

سپید شصت قسم است و وقت کند و ظهر در پاره را بصد بخت هر قسمی را
درجه گویند و باز هر درجه را بصدت قسم مذکور بخش کنند و هر یک را دقیقه گویند
و باز هر دقیقه را بصدت قسم کنند و هر یک را ثانیه گویند و همچنین ثانیه را بصدت
و ثالثه را و اربعه را تا آنکه که حاجت افتد قسم کنند و هر قوسی که کمتر از درجه
باشد باقی او را ثانور درجه نامان قوس گویند و از او بر عظام مشهوره منقطه
فلک اعظم است از ارمحل الهی که گویند و در نقطه اول و نقطه عالم گویند
یکی را که در جهت ثبات الشمس است نقطه شمالی گویند و دیگر را نقطه جنوبی
منطقه فلک ثواب است منطقه البروج و فلک البروج نیز گویند و ارتفاع کند
بامحل الهی که در نقطه که از نقطه اول و نقطه عالم گویند و در پاره صاعده
بافطار این بعد است و این عظیم باشد که محیط اطراف این دو منطقه گذرد و اصرار
که از این پاره در میان این دو منطقه بامیثار و نقطه این پاره از ارمحل عالم گویند
و در پاره میل است و این عظیم باشد که محیط میان فلک البروج با مرکز کوکب و نقطه
الهی که در قوسی از این پاره که میان خود و فلک البروج معدله است افند از جانب
اخر بامیثار اول انحراف گویند و قوسی که از این پاره که میان مرکز کوکب و معدله
الهی افند از جانب آخر بعد از کوکب گویند و در پاره عرض است و این عظیمه
باشد که محیط میان فلک البروج بامیثار مرکز کوکب و بدو نقطه فلک البروج گذرد و قوسی
از این پاره که محیط میان فلک البروج و معدله است افند از جانب ارمحل عالمی انحراف

النهار و دیگر بر اربع و نه الاخر گویند و نیز نصف است که هر یک از نصف ظاهر
 و نصف خفی از معادل النهار و قوسی از این را بر ده که بیست نقطه معادل را بر ده
 افق یا بیست نقطه افق را بر ده معادل افتد از جانب غرب تا عرض که گویند بگرد و
 دایره شرق و مغرب است بر دایره اول النهار نیز گویند از عظمه بود که بیست نقطه افق
 و در قطب نصف النهار گذارد و در این وسط است بر دایره شرق و غرب که بیست نقطه
 فلک البروج و بر ده قطب افق گذارد و در وسط طالع و غار باشد و او
 که هر یک از نصف ظاهر و نصف خفی از فلک البروج را و قوسی از این دایره که بیست
 افق و قطب فلک البروج یا بیست افک البروج و قطب افق افتد از جانب غرب تا عرض
 اعظم بود که گویند دایره ارتفاع است و از عظمه بود که بیست نقطه افق گذارد و بر عظمه
 مغرب و فلک البروج افق قطع کند بر نقطه که از دو نقطه در دو نقطه است که بیست
 سبب این دایره را همیشه نیز گویند و نقطه اصل میان این دو نقطه خط است که گویند و قوسی
 که از این دایره میان نقطه مغرب و قوس افتد از جانب غرب تا ارتفاع از نقطه
 گویند اگر از نقطه قوس و الاخر باشد یا خط از نقطه که گویند اگر از نقطه تحت
 الاخر باشد و قوسی از افق که میان این دایره و اول النهار افتد از جانب غرب تا عرض
 است از نقطه مغرب که گویند سمت ارتفاع از نقطه نیز گویند و از دایره سمت
 مشرق و مدار است و مدار است و عرضی نیز گویند و از صفای بود و مدار
 معادل که در هر شش نقطه است و عرضی است و از آن که گویند و عرضی است و از آن که گویند

و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها

و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها

و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها
 و در هر یک از این دایره ها

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

گویند و آنچه میگویند که کوکب نقطه البروج افتد از او عرض کوکب گویند و در این
انقضای آن غلط بود که باید قطب سمت را باشد و دیگر قطب سمت قدیم
و مراد شد از این نقطه است فلان که خطی که از مرکز عالم را است عموداً بر خط
باز قطب سمت قدیم و مقابل او سمت قدیم بود و اندازد فلان را بدین معنی که خطی که از
مرکز عالم را است عموداً بر خطی که از مرکز عالم را است عموداً بر خطی که از مرکز عالم را است
نیز بود که در جانب سمت قدیم بود و این را باید طالع و مغرب کوکب معاً و متوین
تصفیه من الاله که بدین نقطه یکی را نقطه مشرق و مشرق اعتدال گویند
و دیگر یکی را نقطه مغرب و مغرب اعتدال گویند و خطی که واصل باشد میان این
نقطه و خط را خط مشرق و مغرب گویند و نقطه البروج را نیز نصف کند بود
نقطه یکی را طالع و دیگر یکی را غارب سابع گویند و موسی از این را بدین معنی که
از فلک البروج با مرکز کوکب میان نقطه مشرق افتد از جانب مغرب از او سابع مشرق
گویند و آنچه از این را بدین معنی که از فلک البروج با مرکز کوکب نقطه مغرب افتد
از او سابع مغرب گویند و در این معنی که از فلک البروج با مرکز کوکب نقطه مغرب افتد
از او بدین معنی که از فلک البروج با مرکز کوکب نقطه مغرب افتد از او سابع مغرب
ستانی دیگر باشد نقطه شمالی گویند و یکی را نقطه جنوب و خط واصل میان این
دو نقطه را خط نصف النهار گویند و در قطب دو نقطه مشرق و مغرب باشد
و نقطه البروج را نصف کند بود و نقطه یکی را که فوق الارض است و در

معلوم است که خداوند معلوم است که خداوند را

بعد از آنکه خارج مرکز و در هر طرف مختلف الشیء باقی ماند یکی محیط خارج مرکز و دیگری
محاط خارج مرکز و در هر طرف محیط از جانب اوج و غاطس از جانب حضیض و در هر طرف
محیط و مرکز و در هر یک از این دو قسم کویند و شش سی می بود که در مصطفی مرکز و در هر یک
خارج مرکز چنانچه سطح و تماس هر دو سطح خارج مرکز شود و در نقطه و هسبات
افلاک کوکب علوی یعنی شمال و مشرق و در هر یک از این هسبات مثل فلک شمس است
و هیچ شمس ندارد الا بد چنانچه یکی آنکه هر یک از اینها فلکی است مرکز و در هر یک
فلک خارج مرکز و چنانچه افق است مرکز خارج مرکز خود بی تفاوتی و از این فلک
ند و بر خوانند و هر یکی از این کوکب چنانکه مرکز و در هر یک از اینها سطح
و کوکب بیست نقطه تماس شد اند و دیگر آنکه منطقه خارج مرکز این کوکب در هر
منطقه البروج است بلکه منطقه البروج را قطع کند و در نقطه متقاطعه یعنی دو
نقطه که بر دو طرف خط است افطار فلک البروج اند و از این نقطه بعد از این خواهد
آمد و فلک خارج مرکز و از غیر اینها فلک حاصل کویند و هسبات فلک در هسبات مثل هسبات
افلاک چنانکه است و شمس و بد چنانچه یکی آنکه در هر فلک که حاصل در هر یک
افلاک اهل کویند منطقه از فلک در هر سطح منطقه البروج است بلکه قابل است سطح او
خاصل در یک سطح اند و با هر یک فلک افلاک قابل کویند و در آنکه در فلک دیگر بود
مقابل سطحین محیطی فلکی که حاصل در هر یک است مرکز مرکز عالم بود منطقه از هر
منطقه البروج و از اینها که هر کویند و فلک طار از هسبات افلاک چنانکه در هر یک

[illegible]

[illegible]

The figure consists of four circular diagrams, labeled 'الف' (a), 'ب' (b), 'ج' (c), and 'د' (d), arranged in a 2x2 grid. Each diagram represents a cross-section of the human eye, showing the cornea, lens, and retina. The diagrams illustrate the path of light rays entering the eye and focusing on the retina. The text is in Persian, and the diagrams are labeled with letters 'الف', 'ب', 'ج', and 'د'.

- Diagram (a):** Shows light rays entering the eye from the left, passing through the cornea and lens, and focusing on the retina. The text 'الف' is at the top, and 'ب' is at the bottom.
- Diagram (b):** Shows light rays entering the eye from the left, passing through the cornea and lens, and focusing on the retina. The text 'ب' is at the top, and 'ج' is at the bottom.
- Diagram (c):** Shows light rays entering the eye from the left, passing through the cornea and lens, and focusing on the retina. The text 'ج' is at the top, and 'د' is at the bottom.
- Diagram (d):** Shows light rays entering the eye from the left, passing through the cornea and lens, and focusing on the retina. The text 'د' is at the top, and 'الف' is at the bottom.

[illegible]

اوسط باشد چنانچه در این در خارج مرکز در طرف خط است که از مرکز عالم عمود

باشد بر خط مار باوج

حقیقی در زمان هر دو

نقطه مختار خط اوسط

با خطی که از مرکز عالم

ایستاده و نطق اول

ان بود که چون کوکب از

اوج نادره که در در او

باشد مایل به سوی حرکت

و کوکب نطق اول و نادره

مایل بود و در در و نطق

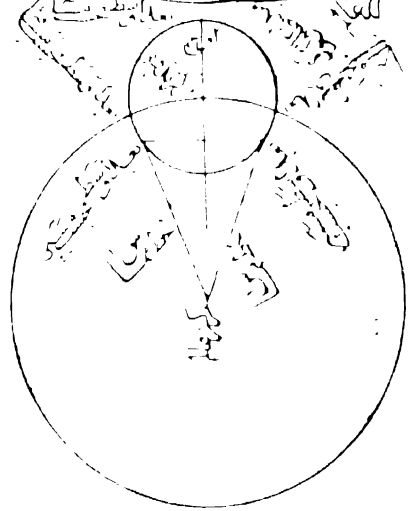
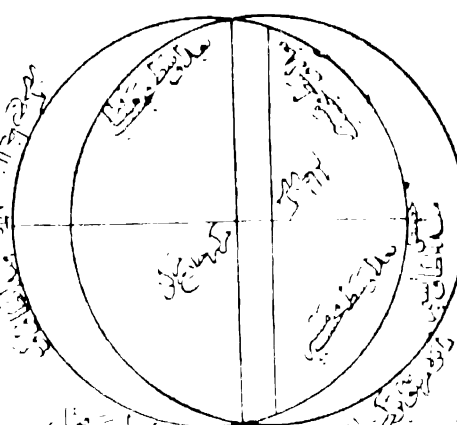
دیگر مایل بود و در او اوج

مستعلی بود و در و نطق

دیگر مستغرق و انانید و شکل

تصویر افق قسم است اش

شور



و از آنجه خارج شود که او که متجه دارد طول سبعة و اربعه است و انانید است
باینکه انانید است که چون که در نصف اعلام نادره باشد حرکت او به سوی نادره

و از آنجه خارج شود که او که متجه دارد طول سبعة و اربعه است و انانید است
باینکه انانید است که چون که در نصف اعلام نادره باشد حرکت او به سوی نادره

ختم کنیم پس گوئیم بعد مکرر خارج مکرر شش از مرکز عالم با جزائیکه نصف قطر خارج
مکرر شش شصت چه باشد و درجه بابت قبه و بیست ثانیه است و بعد مکرر
حامل از مرکز عالم با جزائیکه در نصف قطر مایل شصت درجه باشد ده
درجه بیست یک درجه است و همین اجزاء نصف قطرند و بر مریخ درجه و
روان در دو دقیقه است بعد مکرر حامل از مرکز عالم از محل است درجه بیست یک
دقیقه است و شش بر او درجه چهل و هفت دقیقه است و پنج را شش درجه چهل
دقیقه است و زهره را پنجاه و دو دقیقه است اما عطارد بعد مکرر حامل و از مرکز
عالم بر یک مریخ بیست یک دقیقه است که بعد مکرر حامل عطارد از مرکز مریخ است درجه
و هجده و چهل و یک بعد از مرکز مریخ و از مرکز عالم هر یک است درجه اند
لکن باید مکرر حامل را اگر مکرر خورد حوکت میدهد بر مدار می که انوار مریخ
حامل خوانند پس لازم می آید که مکرر حامل در دوه یکبار بر مکرر بعد المشرقی
شود و در اینجا حال بعد از مرکز عالم است درجه شصت و یک با مفاطر در اینجا حال بعد
از مرکز عالم نیز درجه شود و در اینجا احوال میان درجه شصت درجه باشد و جمیع
این مقادیر که است اگر دریم با جزائی است که نصف قطر حامل با آن اجزای شصت درجه باشد
و همین اجزای نصف قطرند و بر مریخ را شش درجه پنجاه و یک دقیقه است و شش
پانزده درجه چهل و هفت دقیقه است و زهره را چهل و سه درجه و در دو دقیقه است
و عطارد را بیست و دو درجه و سی دقیقه است و جمیع این مقادیر که مذکور شد

در این باب که در بیان حرکت است
 و در بیان آنکه حرکت در اجسام
 و در بیان آنکه حرکت در اجسام
 و در بیان آنکه حرکت در اجسام

گویند در اینحال مجموع دو حرکت حاصل می‌باشد بر حرکت و جو یا سفلی و برانها
 که در پیشگاه کرده‌ایم که حرکت است سفلی و برانها و برانها و برانها و برانها
 کوکب تو را بطوری که حرکت در اینحال کوکب مفید اصل حرکت حاصل
 می‌گردد بر حرکت و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 حرکت و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 اما چون حرکت هر کوکب تو را است کوکب است مفید کوکب و برانها و برانها
 و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 که یکجا است است و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 تو را می‌باشد و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 حرکت که در اینحال کوکب را می‌گویند بعد از این هر چند مختص نبرد یکدیگر
 حرکت و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 باشد و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 شوند و آنکه که می‌گویند بعد از این می‌گویند که در اینست و برانها و برانها
 تا باز در و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 اول گویند و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها
 مقام را می‌گویند و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها و برانها

و عطار در اینجا بنویسد این میل می آید می شود تا انگاه که مرکز ند و بر نصف
 ایام العقد بن رسد و اینجا غایت میل باشد و بعد از آن میل متناقص می شود
 تا انگاه که فلک ما بل از منطبق می شود بر منطقه البروج و مرکز ند بر مجوز هر یک
 رسد بعد از آن حالت اول عود می کند و از اینجا کفیم لازم می آید که مرکز ند بر هر
 همیشه شمال باشد از فلک البروج و مرکز ند بر عطار همیشه جنوب بود و در اینجا
 بل عرض نسبت بر آنکه مناطق ما بل حاصل ند و در یک سطح اند و منحصر را
 عرضی دیگر است و اینجا است که قطر مدار بد و و حضیض آنها در سطح ما بل نسبت
 اما در علویه مکرر و قسبه مرکز ند بر در یک از این دو نقطه را می بیند و چون مرکز
 ند بر از آن گذرد و در وجه جنوب میل کند از سطح ما بل و حضیض میل انجا که
 از سطح ما بل این میل می آید می شود تا انگاه که مرکز ند بر باز به نصف ما بل
 العقد بر رسد بعد از آن میل متناقص می شود تا انگاه که مرکز ند بر بدست
 و در اینجا قطر ند بر باز در سطح ما بل را بد و چون مرکز ند بر از بد گذرد
 و در وجه میل کند شمال و حضیض جنوب همچنان می آید می شود تا انگاه که مرکز
 ند بر باز به نصف ما بل العقد بن رسد بعد از آن مناطق می شود تا انگاه که
 مرکز ند بر باز بر اسد و قطب ند بر باز در سطح ما بل را بد و بعد از آن حالت
 اول عود می کند و از اینجا کفیم لازم می آید که مرکز ند بر همیشه از ما بل در جانب منطقه
 البروج باشد و حضیض بر خلاف آنجا که اما در سفلی مکرر و قسبه که

این میل می آید می شود تا انگاه که مرکز ند بر مجوز هر یک
 رسد بعد از آن حالت اول عود می کند و از اینجا کفیم لازم می آید که مرکز ند بر هر
 همیشه شمال باشد از فلک البروج و مرکز ند بر عطار همیشه جنوب بود و در اینجا
 بل عرض نسبت بر آنکه مناطق ما بل حاصل ند و در یک سطح اند و منحصر را
 عرضی دیگر است و اینجا است که قطر مدار بد و و حضیض آنها در سطح ما بل نسبت

اما در علویه مکرر و قسبه مرکز ند بر در یک از این دو نقطه را می بیند و چون مرکز
 ند بر از آن گذرد و در وجه جنوب میل کند از سطح ما بل و حضیض میل انجا که
 از سطح ما بل این میل می آید می شود تا انگاه که مرکز ند بر باز به نصف ما بل

این میل می آید می شود تا انگاه که مرکز ند بر مجوز هر یک
 رسد بعد از آن حالت اول عود می کند و از اینجا کفیم لازم می آید که مرکز ند بر هر
 همیشه شمال باشد از فلک البروج و مرکز ند بر عطار همیشه جنوب بود و در اینجا
 بل عرض نسبت بر آنکه مناطق ما بل حاصل ند و در یک سطح اند و منحصر را

کوکب بود در طول انچه از دایره عرض میان موضع حقیقی و موضع مری باشد و ان
در انحال بعینه اختلاف منظر است و اختلاف عرضی گویند و گاه باشد که از هر
دایره متقاطع شوند و فلک البروج را هر یک بر نقطه دیگر تقاطع کنند و در انحال
موضع مری کوکب در طول غیر موضع حقیقی کوکب بود در طول مری و این منظره ایست
که میان این هر دو عرضین باشند و اختلاف طول گویند و عرض مری گاه باشد که مساوی
عرض حقیقی بود و در انحال کوکب اختلاف عرض نبوده گاه باشد که زیاده از عرض
حقیقی بود و گاه باشد که کمتر و هر یک از این زیاده یا اختلاف عرض گویند و گاه
چنان اتفاق افتد که کوکب منظره البروج باشد و منظره البروج و منظره
الراس گشته در انحال کوکب اختلاف نبود و اختلاف منظر بعینه اختلاف طول
باشد و مساوی است در میان عالم که عرض مری کوکب در اوضاعی که
نسبت یکدیگر دارند از انحال که در افق است یعنی عرض مری و انحال است
که در جنس کشف صغری است و انفعال افنا است و در منکند و جو کر و لب
و از انجا که در هر یک یک نیمه او که مواجه شمس است معنی بود و در یک
بلک نیمه و مظلم و در اجتماع نیمه مظلم و بظرف ما بود و انصوب می نمایند و انحال
حالی گویند و چون از اجتماع گذرد و در دو دایره در جهتی که از افق در شود
و قدری از نصف نمایان شوند و اهل الا گویند و نام هر مقدار از ان نصف
زیاده مینویسند و چون بمقابلت از ان نصف مضی تمام مواجه باشند و انرا

وَبَيْنَ نَوَلٍ عَلَى الْخِلْدِ مَعِي
مُسْتَقِيمٌ غَوْضُ قَطْعِي عَزْوَاقِ
عَدُوِّكَ زَيْنِ رَحْمَةِ كَرَامَتِي
بِحَسْبِ الْمَرْغِبِ فِي حُلِيِّهَا

[illegible]

در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره

و در آنجا مینویسد که مواضع حقیقی این کوکب مخالف مرئوس شود هم در طول هم در عرض
 بیان آنست که خط خارج از مرکز عالم بمرکز کوکب تقاطع میکند با خط که از موضع
 ناظر بموضع کوکب منتهی است پس زاویه تقاطع را زاویه اختلاف منظر گویند و چون

اینست ارتفاع موضع مرئوس کوکب

بقدر این زاویه از ارتفاع حقیقی

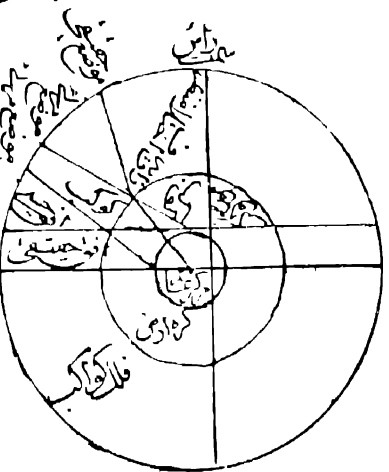
که میشود این وقت است که کوکب

بر سمت اس نباشد که اگر سمت اس

باشد هر دو خط بر یکدیگر منطبق

میشوند و هر چند کوکب سمت اس

دور تر و با قوسی نزدیک تر



نباشد اختلاف منظر بیشتر باشد و غالباً وقتی بود که کوکب بر افق حقیقی بود

و چون دور بود از عرض گذاریم یکی بموضع حقیقی کوکب و آن طرف خطی بود که

از مرکز عالم بمرکز کوکب گذرد و منتهی شود بطرف فلک اعلا و دیگری بموضع مرئوس

کوکب آن طرف خطی بود از مرکز عالم بموازات خطی که از موضع ناظر بمرکز کوکب گذرد

و بیرون آمدن منتهی شد نباشد بطرف فلک اعلا گاه باشد که این هر دو دایره عرض

بر یکدیگر منطبق شوند و آن وقتی بود که کوکب دایره وسط السماء و قطب باشد

و در اینجا کوکب با اختلاف طول است و موضع مرئوس کوکب طول بعینه موضع حقیقی

در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره

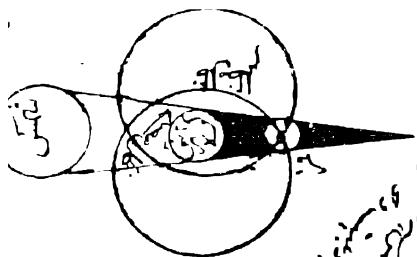
در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره
 در هر دو سراسر این دایره و در هر دو سراسر این دایره

خلاف نوالی بند و مرکب نه بد ایند و کسب بمقدار حرکت خود یعنی باز ده درجه
و در باز ده دقیقه پس بعد مرکب نه بد بر فراز شمس سپرد ده درجه و ده دقیقه بماند و
چون شمس بمجاوید و دقیقه نوالی حرکت هر مقدار که مرکب نه بد بر نزد یکدیگر و از اوج
دور تر شود قاین آورد هر یک از اوج و مرکب نه بد و در باز ده درجه و باز ده دقیقه
شود و از این جهت حرکت حامل را بعد مضاعف گویند یعنی مرکب نه بد بر از مرکز شمس
چون مضاعف کنند بعد مرکب نه بد باشد از اوج و از اینجا کسب لازم آید که مرکب نه بد
نه هشت بر اجماع و استقفا در اوج باشد و در بیست و شمس در بعضی بود و در هر
ماهی و بار اوج و در بار محض سد و مثل این توسط اوج مدبر عطار را باشد یا
مرکب نه بد و اوج حامل و بیانش است که هرگاه که مرکب نه بد و بار هر اوج جمع شوند
بعد از آن که مرکب نه بد و بحر حرکت حامل بمقدار ضعف حرکت مرکب شمس نوالی حرکت
کند و مدبر اوج حامل را بمقدار حرکت مرکب شمس خلاف نوالی حرکت کند و مرکب نه بد
بر ظاهر بمقدار که کسب پس بعد اوج مدبر از هر یک از اوج حاصل و مرکب نه بد و
بمقدار که شمس می ماند و از اینجا کسب لازم آید که مرکب نه بد و از آن زمان که از اوج
مدبر بمقدار کند تا باز و معاود کند و بار اوج حامل و در بار محض
و برسد و از اینجا حوالی است که محجرا و فایس شمس غرض شود و اینجاست که بعد
از آن علوی نه از ده و نه در هشت پس بعد مرکب نه بد و بر است از مرکز شمس هشت
علوی نه در ده باشد و در وسط است و مقابل در بعضی باشد و در وسط

وہاں سے لے کر آج تک ہر لمحہ میری زندگی میں رہا ہے۔

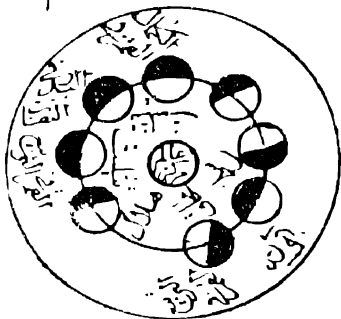
مدرکین کے سپرد کر دے وہ فقہ اہل کتب
وہ جو کہتے ہیں مجھے باز اور درجہ عزت اور رفعت
اور انعام، میں یاد رکھتا ہوں کہ اگر خود
عزت اور درجہ و باز رہتی ہے

[illegible]



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

گویند چون از مقابلہ کنند قدر از نصف مضیی نمایان شود تا میرد نصف و امری
از نصف مضوی و بیرون آید از اجتماع رسد از نصف هیچ ننماید نصف مظلم تمام مواجبه
ماشود و حقایق بعد از آن محال است ای گویند و از این صورت اصولی که قسم است شود



و اگر اجتماع در حوالی یکی اند و عقد
 راس و ذنب را جمع شود مریدان بصیر افتنا
 حاصل شود و اگر افتاد بیوسته این
 حالت آفتاب و افتاب گرفتگی گویند
 گاه بهای پیوسته چنانچه از افتاب

میباشد و این کونکلی گویند که با یازده بودند و از آن کونکلی گویند که بر
دو جانب ایشانند و آنرا که در فکلی از جانب غرب است و این
جانب است و آنرا که است قبل از حوالی یکی از این دو عقد واقع شود زمین
مادران خلیل شود و مانع اید از وضو و نماز و این کونکلی گویند و این حال
حسوماء و کونکلی گویند و این نیز که کلی باشد و کاهی جز وضو و نماز و این
شرع پیدا شود بر عکس کون و میباشد و آنست که از جانب مشرق متوسط باشد و این
اوج بود و مرکز بود و این است که اوج مرکزند و مرکز که با مرکز همش در
نقطه از فلک البروج مثلا اول حمل جمع شوند مرکز بر بحر که حامل هر شایان بود
بیشتر چهار درجه و بیست و دو دقیقه و حوالی حرکت کند و مقابل جوزه را اوج را

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

چنانچه گفتیم که می است و آب اکثر سطح او محیط است و عمارت بر کمر آن بناست
از سطح او و آن ربع را ربع مسکون خوانند و چون مرکز زمین مرکز عالم است پس
سطح دایره معدل الثابت با سطح محیط بر زمین دایره عظیمه حد اکند و از آن خط استوا
خوانند چو دایره دیگر فرض کنند که بدو فقط خط استوا گذرد و زمین باین
دایره چهار ربع منقسم شود و شمال و جنوب و طول هر ربع بقدر نصفی از
دایره عظیمه عرض باشد ربعی از دایره عظیمه و از این چهار ربع یک ربع شمال مسکون است
اما تمام او معین است بلکه بعضی از آن در جانب شمال از طرف شمالیست که گویند
آن باشد و آن وضعی است که عرض بازه از تمام میل کلی بود و در آن مقدار معینه
نیز مواضع عمارت از کوهها و دریاها و رودها و بیابانها است و در میان دریاها
نیز از این معینه نسبت است و ^{بسیار} از این کتاب مسائل و ممالک معلوم شود و در
جانب جنوب خط استوا اندک عمارت یافتند اما از غایت کمی از آن در جانب
او رند و بانی از غایت کمی که با مملکت نیست که هیچ حیوان و دریا و پرنده و مبداء عمارت
در طول زمین از جانب غرب گرفته اند تا بعد شهرها از آن مبدأ در جهت بولی بروج
باشد و بعضی هندوان از جانب شرق گرفته اند تا بعد بر جهت حرکت اولی باشد مبدأ
عمارت از جانب شرق موضعی است که از آنکه در خوانند و از جانب غرب خیرها
که ^{بسیار} موجود است اکنون خوابت و از آنجا که خالاکت گویند و از آنجا که ساحل
در یکا معین در درجه است و منجم بعضی مبدأ عمارت ساحل را مقرر گرفته اند و بعضی

از این کتاب مسائل و ممالک معلوم شود و در
جانب جنوب خط استوا اندک عمارت یافتند اما از غایت کمی از آن در جانب
او رند و بانی از غایت کمی که با مملکت نیست که هیچ حیوان و دریا و پرنده و مبداء عمارت
در طول زمین از جانب غرب گرفته اند تا بعد شهرها از آن مبدأ در جهت بولی بروج
باشد و بعضی هندوان از جانب شرق گرفته اند تا بعد بر جهت حرکت اولی باشد مبدأ
عمارت از جانب شرق موضعی است که از آنکه در خوانند و از جانب غرب خیرها
که ^{بسیار} موجود است اکنون خوابت و از آنجا که خالاکت گویند و از آنجا که ساحل
در یکا معین در درجه است و منجم بعضی مبدأ عمارت ساحل را مقرر گرفته اند و بعضی

در این کتاب که در بیان احوال و عقاید است
در بیان احوال و عقاید است
در بیان احوال و عقاید است

رجوع و از ارجح بعد مابین مرغ و نه من و حلال اند که در یک دقیقه
بیشتر باشد از بعد مابین این و در مقابل و حلال اند که شریج در مقابل
و اجرام بنا کرده اند که قطر در هر شریج از قطر مثل شش بلخانت منم مرغ
و نه قطر از علوی است بهر کد ام که مقفان شود بعد از مقارنت از
بیش شود و آن کوکب در صفا از جانب شرق نمایان شود و آن کوکب را
گویند تا آن زمان که شمس از او شصت درجه در شود و در بعضی آن زمان که
درجه در شود و بعد از آن او را شمس بگویند و چون شمس از جانب غرب بکوکب
شود و بعد مابین آن کمتر از نود درجه ماند و در بعضی کمتر از شصت باشد
کوکب را اینحال مغرب گویند تا آن زمان که با شمس مقفان شود بعد از آن نجارا
اولی عود کند اما سفلیین را که این همیشه مقفان مرکز شمس باشد یعنی
سفلیین با خط وسطی شمس همیشه مقفان باشد و سفلیین در وسط است
و رجوع همیشه باشد مقفان باشد و در وسط است مقفان مقفان شوند
آن در جانب مغرب نمایان شوند و این را مغرب گویند تا آن زمان که در وسط
باز مقفان شوند بعد از آن جانب شرق نمایان و این را شمس گویند
که در وسط است مقفان باز مقفان شوند و بحال اوج و گویند **فصل**
در بیان همیشه زمین و قسمه اوقاف عالم در بیان همیشه لازم اید و واجب است
اوصاف اعلو باوان باز ده است **باب اول** در بیان همیشه زمین

در بیان همیشه زمین و قسمه اوقاف عالم در بیان همیشه لازم اید و واجب است
اوصاف اعلو باوان باز ده است **باب اول** در بیان همیشه زمین

در بیان همیشه زمین و قسمه اوقاف عالم در بیان همیشه لازم اید و واجب است
اوصاف اعلو باوان باز ده است **باب اول** در بیان همیشه زمین

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

از چهار خال در مجموع و اهل عشرت است تا معین شود و از عرض هفت قسم کرده اند هر
قسمی در طول از عرض نامش کفره اند و در عرض چند انگه در ثواب رازی روز
نیم است از نظر کتب و مبدأ الظلم و نیز به پنج و انجا بود که در رازی روز و از ده عشرت
و نصف ربع است و عرض بلد انجا و از ده درجه و در ثواب باشد و از خط استوا
تا انجا که عشار اهل عالم ندانند و بعضی از اهل عالم دارند مبدأ الظلم و
از خط استوا که در وسط الظلم و با نفاق انجا بود که خط الطول سیزده ساعت باشد
و عرض شانزده درجه و نصف ثمن و مبدأ الظلم دوم انجا بود که خط الطول سیزده عشرت
و ربع باشد و عرض بیست و دو درجه و ربع و مبدأ الظلم سیم انجا بود که خط
الطول سیزده ساعت و نصف ربع باشد و عرض بیست و هفت درجه و مبدأ الظلم
چهارم انجا بود که خط الطول چهارده ساعت و ربع باشد و عرض سی و سه درجه و نصف ثمن
و مبدأ الظلم پنجم انجا بود که خط الطول چهارده ساعت و نصف ربع باشد و عرض سی
و نه درجه و الا عشر درجه و مبدأ الظلم ششم انجا بود که خط الطول پانزده ساعت و ربع باشد
و عرض چهل و سه درجه و ربع و ثمن و مبدأ الظلم هفتم انجا بود که خط الطول پانزده
ساعت و نصف ربع باشد و عرض چهل و هفت درجه و ثمن و در خط استوا که خط
الطول شانزده ساعت باشد و عرض چهل و هشت درجه و نصف ربع و ثمن و از عرض
نزدیک و انجا بود که خط الطول شانزده ساعت و ربع باشد و عرض سی و پنج و سه درجه و از
انجا تا اهل عشار که عشار اهل عالم ندانند و بعضی از اهل عالم ندانند و بعضی از اهل عالم

در خواص افاق و ما بله بوجه کلی هر موضعیکه نه معدل النهار و نه قطب و بر سمت اس
 ان موضع باشد و در فلک بحر که اولی المجامع ایل باشد ما بله از سمت اس و افاق
 ان موضع را افاق و ما بله خوانند و ان بیستم بود اول آنکه عرض او کمتر از میل کلی بود و
 دوم آنکه عرض او مساوی میل کلی بود سیم آنکه عرض او مساوی میل کلی بیشتر و ان تمامش که بود
 چهارم آنکه مساوی تمام میل کلی بود پنجم آنکه عرض او از تمام میل کلی بیشتر بود و از نو که در
 تمام ای افاق و ما بله معدل النهار است عرض بلد فوق الارض بود و دیگر که بلد افق
 تحت الارض و ان افاق و معدل النهار است نصف کند پس چون افق یا بلد یکی از دو نقطه
 اعتدال رسد روز و شب هر دو برابر باشند و مدارات هجری نصف نکند بلکه
 مدار هر نقطه که بعد از معدل النهار اکثر از عرض بلد نبود ان مدار قطع نکند
 پس اگر در جهت قطب ظاهر بود ان مدار از الظهور بود و اگر در جهت قطب خفی بود ان مدار
 الخفا باشد و در مدارات انکه الظهور هم چنین در مدارات انکه الخفا باشد ان
 اعظم هیچ بود و انما اساقی شود و ان مدار که بویکه بعد از برابر تمام عرض بلد بود و
 دیگر مدارات انکه بدو قسم کند یکی بزرگتر و دیگری خور و آنچه در جهت قطب ظاهر
 بود قسم ظاهر و بزرگتر از قسم خفی بود و آنچه در جهت قطب خفی بود برعکس و هر دو
 مدار که از دو جانب معدل النهار بعد از ان برابر بود ظاهر یکی مساوی خفی و دیگری
 باشد و هر دو مدار که در یک جهت معین ظاهر نزدیکی معدل النهار بزرگتر از قسم
 ظاهر و در نو بود اگر در جهت قطب خفی باشد و برعکس اگر در جهت قطب ظاهر

در خواص افاق و ما بله بوجه کلی هر موضعیکه نه معدل النهار و نه قطب و بر سمت اس
 ان موضع باشد و در فلک بحر که اولی المجامع ایل باشد ما بله از سمت اس و افاق
 ان موضع را افاق و ما بله خوانند و ان بیستم بود اول آنکه عرض او کمتر از میل کلی بود و
 دوم آنکه عرض او مساوی میل کلی بود سیم آنکه عرض او مساوی میل کلی بیشتر و ان تمامش که بود
 چهارم آنکه مساوی تمام میل کلی بود پنجم آنکه عرض او از تمام میل کلی بیشتر بود و از نو که در
 تمام ای افاق و ما بله معدل النهار است عرض بلد فوق الارض بود و دیگر که بلد افق
 تحت الارض و ان افاق و معدل النهار است نصف کند پس چون افق یا بلد یکی از دو نقطه
 اعتدال رسد روز و شب هر دو برابر باشند و مدارات هجری نصف نکند بلکه
 مدار هر نقطه که بعد از معدل النهار اکثر از عرض بلد نبود ان مدار قطع نکند
 پس اگر در جهت قطب ظاهر بود ان مدار از الظهور بود و اگر در جهت قطب خفی بود ان مدار
 الخفا باشد و در مدارات انکه الظهور هم چنین در مدارات انکه الخفا باشد ان
 اعظم هیچ بود و انما اساقی شود و ان مدار که بویکه بعد از برابر تمام عرض بلد بود و
 دیگر مدارات انکه بدو قسم کند یکی بزرگتر و دیگری خور و آنچه در جهت قطب ظاهر
 بود قسم ظاهر و بزرگتر از قسم خفی بود و آنچه در جهت قطب خفی بود برعکس و هر دو
 مدار که از دو جانب معدل النهار بعد از ان برابر بود ظاهر یکی مساوی خفی و دیگری
 باشد و هر دو مدار که در یک جهت معین ظاهر نزدیکی معدل النهار بزرگتر از قسم
 ظاهر و در نو بود اگر در جهت قطب خفی باشد و برعکس اگر در جهت قطب ظاهر

باشد و با هر سید هر فقری که
 بود که افسان بران منقلب باشد که
 از معدن الهام دار هر دو منقلب
 و نه گوناوار از روزگار گشته با

باشد و یا بر حسب حد ارتفاعی که مدار هر دو منقلب قطع کند و از نزدیکترین مدار دورتر
بود که افق این دو منقلب باشد که از جانب قطب ظاهر بود چه در زمین مدار افق
از معدل النهار مدار هر دو منقلب باشد و چون افق از منقلب بگذرد و هر
روز کوناه از روز دیگر شسته باشد تا دیگر منقلب آنجا کوناه نوب و روزها بود
و بعد از این هر روز در از روز بود و از روز دیگر شسته تا رسیدن منقلب اول و هر کوکبی
که بعد از معدل النهار در جانب قطب خفی بود آنکو که بقوی الارض بدایزال السموات
نرسد و آنکو که بعد از در جانب قطب ظاهر مثل عرض بلد باشد در دوره بایار
بسموات پس در مماس بر اول السموات شود فوق الارض و آنچه بعد از بدینتر از عرض
بلد بود بدایره اول السموات نرسد و آنکه بعد از کمتر از عرض بلد بود مدار اول
السموات و فوق الارض بود و در نقطه قطع کند یکی شتره و دیگری غلبه کوکب
در آن دو نقطه باول السموات رسد **باب چهارم** در خواص یک یک قسم از
اقسام پنجگانه افاق و ایلایه فاضل اول مدار یک بعد از معدل النهار در جانب
قطب ظاهر بود عرض بلد بود فلک البروج را قطع کند و دو نقطه مثلثی العبد
از منقلب چون افق یکی از این دو نقطه رسد و نصف النهار از روز هیچ
شخص پستان باشد و دو نقطه فلک البروج را قطع کند و مدار که افق او از این فوس بود
فلک البروج که میان این دو نقطه بود از جانب قطب ظاهر افق از سمت الارض در جانب
ظاهر گذرد و سیار در نصف النهار از روزها در جانب قطب خفی افتد و در فوس

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

بود افتاب باین فوس طیار اطول بود و دیگر کی بدای الخفا بود و در منصفش
 منقلب دیگر بود و مذکور افتاب را بن فوس لیل اطول باشد و در طرف فوس
 اول مناس افق شود و غرب نکند و در طرف فوس دوم مناس افق شود و طلوع
 نکند اما در فوس لیل آنکه در منصف اول حمل بود معکوس طلوع کند یعنی
 از فوس پیش از اولش طلوع کند برخلاف معهود و مشکو غروب کند اگر
 قطب ظاهر شمالی بود و مشکو طلوع کند معکوس غروب کند یعنی از فوس
 پیش از اولش غروب کند اگر قطب ظاهر جنوبی بود و آن فوس که اول میزان منصف
 بود بر عکس مذکور طلوع و غروب کند و در این فاه منقلب ظاهر بلد و ارتفاع
 بود یکی اعلی و ارتفاع مجموع میل کلی تمام عرض بلد باشد در جهت قطب خفی
 از سمت اس و دیگری اسفل از ارتفاع فضل عرض بلد باشد بر مایل کلی در
 جهت قطب ظاهر قطب فلک البروج را در ارتفاع بود یکی اعلی و ارتفاع مجموع تمام
 عرض بلد بر مایل کلی باشد و دیگری اسفل از ارتفاع فضل عرض بلد بر مایل کلی باشد
 و قطب ظاهر فلک البروج را بنقل ظاهر از دو طرف سمت راست نصف النهار بدو ارتفاع
 متساو باشد و همچنین قطب خفی را بنقل خفی و مایل جهت انصاف طلوع و غروب معکوس
 افق فرض کنیم که عرض هفتاد و سه شمالی باشد و در آن عرض در برج ابدی الظهور
 باشند و آن جزو اوسطان بود و مذکور افتاب را بن سویر حتماً الطول بود و ربع
 ابد الخفا و آن فوس و حکم بود و مذکور افتاب را باشد و ربع لیل الطول بود

[illegible][illegible]

و بعد از آنکه از این نقطه شمالی که نقطه شمالی
 و جنوبی در هر دو طرف است

رسد و اول جزایم از نقطه شمال شود و غرب نکند و وضع فلک البروج چنان
 بود که نیمه ظاهر از اول جزایم تا اول قوس در جانب مغرب بود از نقطه شمال با نقطه
 جنوب و قطب فلک البروج بر دایره اول سمت باشد از جانب مشرق و وضع
 فلک بر این شکل باشد بعد از آن
 چون حرکت کند اول جزایم از نقطه
 شمال از افق بلند شود و در جانب
 مشرق اید اول قوس از نقطه جنوب
 از افق فرو شود و در جانب غرب اید
 و قوسی از نور که با اول جزایم بسته بود از افق بر آمدن که بر معکوس یعنی از بروج
 پیش از درجه بیست و درجه بیست و یکم پیش از درجه بیست و یکم تا تمام شود
 نور طلوع کند و بعد از آن بروج حمل یا بر ترتیب نور طلوع کند و هر بروجی که از اجزاء بود
 بروج که طلوع کند مطلع او از نقطه شمال و در تر و معطله است که از نور دیگر شود از مطلع
 جزوی که پیش از طلوع کرده باشد و هر بروجی که طلوع کند نظیر او از اجزای مغرب
 و میزان غرب بکشد و مغرب هر بروجی از نقطه جنوب و در تر و معطله است که از نور دیگر شود
 نور دیگر شود از مغرب جزوی که پیش از او از مغرب کرده باشد تا تمام شود نور حمل
 اندی که می باشد شمال مشرق باشد بر آید و نمای مغرب میزان بود و بعد از آن
 جنوب مغرب باشد فرو شود و چون نوبت طلوع با اول حمل رسد از نقطه



و بعد از آنکه از این نقطه شمالی که نقطه شمالی
 و جنوبی در هر دو طرف است

و هشتج باقی باطلوع و غروب بود و چنانچه هر یک که منصفان اول حمل بود
معکوس طلوع کند و معکوس غرب کند و چنانچه هر یک که منصفان اول میزان بود
عکس یعنی معکوس طلوع کنند و معکوس غرب کنند پس در وقتیکه اول ارتفاع
ایلی باشد در ارتفاع و درجه و درجه نیم بود و اول میزان بر مطلع اعتدال
باشد و اول حمل بر مغرب اعتدال باشد نصف ظاهر فلک البروج در جانب مغرب
و مطلع اعتدال باشد قطب فلک البروج بر ارتفاع اسفل بود و آن جهت و شرق
درجه نیم باشد و در آن وقت هشتج فلک بر این شکل باشد و چنانچه حرکت
اول حرکت کند از جای میزان و غروب می شود
طلوع کند از جای حمل و نور می شود
غرب کند چنانکه مطلع هر جزوی از
اجزای میزان از مطلع اعتدال رود
و جنوب نزد بکر می شود از مطلع جزو که پیش از وی باشد و مغرب هر جزوی
از اجزای حمل از مغرب اعتدال رود و شمال نزد بکر می شود از مغرب هر جزوی
که پیش از وی بود و هم بر این ترتیب جزو که نور و غروب است مغرب از جانب
جنوب و مغرب از جانب شمال می نماید تا چون نوبت طلوع باول قوس رسد
نوبت مغرب نقطه جنوب رسد و اول قوس بر نقطه جنوب شود و طلوع نکند
و چون نوبت مغرب باول جزو اوسد نوبت مغرب نقطه شمال

دست

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

مجلس
برین و در کتب مطبوعه و در کتب خطی
از مطبعه انجمن اسلامیه و در کتب خطی
از کتب خطی انجمن اسلامیه و در کتب خطی
و در کتب خطی انجمن اسلامیه و در کتب خطی
نسخه

۱۰۰

دانشجویان عزیز

بحرکت اولی و الا سدا نقطه شمال بر جبهه و در جانب مشرق بلند شود و اجزای
 اسد رسیده مشکو طلوع کند از ربعی که مشا شمال و مشرق باشد و اول و اوقاف
 فر شود و در جانب مغرب باید دلو و حو مشکو غروب کنند و ربعی که مشا جنوب
 و مغرب باشد آنچه نوبت طلوع با اول این رسد از نقطه مشرق طلوع کند و اول حمل
 از نقطه مغرب غروب کند و وضع اول از آنجا که آغاز کردیم باز باید با حکم بر روی
 مواضع که عرض ربع بود و از آن در همه روی زمین چند نقطه بنویسد و در
 این دو موضع قطب معدل النهار بر سمت ربع و در میان معدل النهار بر اوقاف بنویسد
 فلان کوا باشد و نقطه که بحرکت اولی بر مدار کوازی معدل النهار حرکت کند
 طلوع کند و غروب یکبار که بر ارتفاع مدتها که در هر یک کرد و اگر قطب شمالی بر سمت
 بود نصف شمالی ظاهر بود و نصف جنوبی خفی و اگر قطب جنوبی بر سمت باشد بود بر عکس
 و طلوع و غروب بود الا بحرکت ثانیه پس هر کوی که بحرکت خاصه خواند جهت شمال معدل
 بحرکت جنوبی شود یا آن جهت جنوبی جهت شمال بود طلوع کند یا غروب چون بر معدل
 النهار بود بر اوقاف بود و افتاد بر یک نیمه که در بر جهت شمالی بود در اوقاف که قطب
 شمالی بر سمت الرأس بود فوق الارض باشد و در دیگر نیمه تحت الارض بود و اوقاف
 که قطب جنوبی بر سمت الرأس بود عکس پس شایسته بود که یک سال بود یک نیمه و در یک
 نیمه شب باشد آنکه در نصف بطریق و نصفی سرع تر باشد و در و شش ماه
 باشد و آن تقریباً هفتصد و چهار روز بود و در این اوقاف مشرق از مغرب میفرمودند

و انظر و انظر في مطلع الكتاب في السنين التي كان
داران في شرق و غرب في ذلك الوقت فافضلت على
عبد الله في ذلك في ذلك الوقت فافضلت على

من طلوع کند و اول میزان نقطه مغرب غور کند و در این وقت نصف

ظاهر في البروج که اول حمل یونوا اول میزان در جانب شمال بود از مطلع

اعمالیہ مکتبہ دارالمرحان برائے تفاع اسفل بوزارجانب شمال وارس

در جنبه نهم باشند و اولی که تحت الارض با انحطاط اکثر بود در جانب جنوب

هر سه وجه نیم باشد و هر دو و نشت علی وج بر نصف آنها باشد و قطب

ظاهر ذلك البروج ونصف النهار ووجه جانب جنوب وسمت رأس ارتفاع او قسما

و شش رجه نیم باشد و هشتاد و یک بر این شکل باشد و بعد از آن حرکت اولی بر شش

کتابخانه خرد و نو معکوس برآمد که دیدار می

که مایه منقطع است و نقطه حق باشد و

استاد ملازک

فان يغيب عندك نقطة شمال البندج

نوبت طلوع باران در مشهد بم نقطه جنوب شود و زیاد و جنوب غرب باران

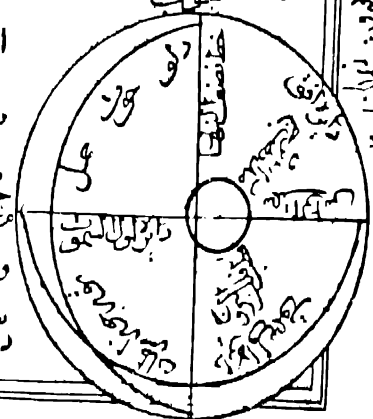
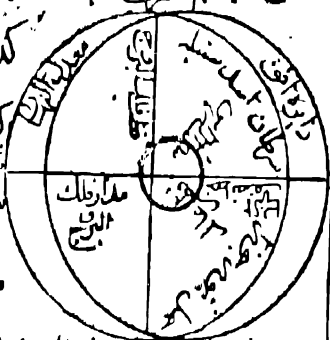
اسد رسد میں انقطہ شمال غور و ہندو

نصف ظهرك العروج ازاو لكونا اول سا

جانب مشرق توازن نقطه جنوبی، نقطه شمال

وفاطما هفك الترموز برارة اول سموات

در خاتم و در این باب است که



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

مفتی

که احکام الاعدالین بر منصف او باشد زیاد باشد از مطالع خودش برین
درجه و بی که احکام الانفالین بر منصف او باشد کمتر بود از مطالع خود هم به
بیج درجه پس ثانیاً مطالع ربعی از طلوع ربعی در درجه باشد اند بود و
مطالع هر چنان فوس که ابعاد این است از نقطه اعدال مساوی بود مانند
در درجه اول حمل در درجه اول میزان و در درجه خوش و در درجه خوش سنبه
مثلاً بود و مطالع ربعی برابر مغارب آن برج بود و این همه که گفتیم در خط استوا
بود اما در افاق مثلاً نصف یا نصف طلوع کند اگر سنجید باعدالین باشد
ربع ربع طلوع نکند بلکه ربعی که بطرف شمال است را بود که چون که او شود و یکبار
و بجانب قطب ظاهر شود با کمتر ربع معد طلوع کند بعد از اعدال الی الی بعینه
بعد از الی الی مدار منقلب ربعی که بطرف شمال است را بود بکمر بود یا بیشتر از ربع طلوع
کند هم بعد از الی الی مذکور پس مطالع نصفی که بر منصف است اعدال اول بود
کمتر از مطالع نصفی دیگر بود یا بعد از اعدال الی الی کلی و از آنچه گفتیم حکم در
نصف منصف با انفالین معلوم شد اما حکم در نصف منصف باعدالین یکی بود
لکن در یک نیمه بود و لایک نیمه برخلاف و بعضی مطالع برج حمل و ثور و ابر بود
با مطالع در برج حوت و ثور و این قباس هر دو فوس که بعد از این است که بود
و مطالع این را بر او بود و مطالع هر برجی با مغارب آن برابر بود لیکن با مغارب
نظیرش برابر بود و مطالع هر برجی با افاق شمالی برابر بود با مغارب آن برج در

مطلب و محقق و مطالب و مباحث

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

جاءت ثلثة اكو ك طلوع كند و غروب كند و نصف النهار باورد بلكه در همه عجا
قبایك نفع شایك برسد و غایبك نفع اوقات بحد مایل كی باشد با ششم
درین مطالع بروج مطالع قوسی بواز معدل النهار كه با قوسی اوقه طقة البروج
طلوع كند و این قوس بروج نار بروج السواد طول العین كویند و مغاب قوسی بود
از معدل كه با قوسی از بروج غروب كند و در خط استوا میان در او به مایل كه
يك اوقه منحصر شوند یعنی از میان او در او به مایل بواز معدل مطالع بود
مرا بروج را از بروج كه در میان این در او به مایل افتد مطالع خط استوا مطالع
فلك مستقيم و مطالع كه منصفه كویند در افق و مائل منحصر شوند میان افق
عظیمه باول قوسی از بروج گذرد و مائل عرض را از ایدی الظهور شود و در خط
استوا هر بروج كه بخود بود بدن نقطه از جها نقطه و نقطه باشد و در نقطه انتقال
بایع معدل طلوع كند و بار بخر قوسها معدل از فلك البروج قوسها مائل ای از
معدل طلوع نكند بلكه هر قوس كه از ربع باشد یا بیش از نصفه را بخر قوس احدی
الاعتماد باشد و مطالع كثر از او باشد و اگر بخر قوس احدی الاقله این باشد
مطالع كثر از او باشد و هر قوسی كه بیشتر از ربع باشد و كثر از نصف یا بیشتر
از ربع بود عكس این باشد یعنی مطالع آنكه بخر قوس احدی الاقله این بود
بیشتر باشد و مطالع آنكه بخر قوس احدی الاقله این باشد كثر بود و نقطه
البروج عین ربع منقسم شود كه نقطه جها كانه براوسط الجها ربع باور بعی

کتابخانه

وہاں سے فرار ہو کر آئے۔

درجه اش طلوع کند و بعد از درجه اش عرض کوکب در جانب قطب
ظاهر باشد بعکس اگر عرض کوکب در جانب قطب خفی باشد یعنی بعد از درجه
طلوع و پیش از درجه عرض و کند و در آنقی که عرض مساوی میل کلی باشد
حکم طلوع و غروب بر سائر شعبه جز آنکه کوکب اگر در اعتدال باشد که چنان
او کند در جانب قطب خفی شود و درجه اش با هم طلوع کنند و اگر در اعتدال دیگر
باشد یا درجه اش با هم غروب کنند و در باقی افا و مائله منطقه البروج بدر نقطه
که بعد هر یک از اعتدال که چو کوکب او کند در جانب قطب خفی شود چنان بعد
نقطه بود که سمت الرأس کن در آن منقل ظاهر شد و قطعه مختلف منقسم شود یکی
صغری و بزرگ منقسم است اما مذکور بود دیگر عظمی و بزرگ منقسم است اما دیگر
بود پس اگر درجه کوکب اجده النقطه این باشد کوکب یا درجه اش با هم طلوع کنند و اگر یکی
از درجاء قطعه صغری باشد بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض کوکب در جانب
قطب ظاهر باشد و پیش از درجه طلوع کند اگر عرض در جانب قطب خفی باشد اگر
درجه کوکب یکی از درجاء قطعه عظمی باشد حکم بعکس بود یعنی کوکب پیش از درجه
طلوع کند اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد و بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض
در جانب قطب خفی باشد و نیز منطقه البروج را بدو نقطه دیگر که نظیر آن دو
نقطه مذکور باشد با دو قطعه مختلف منقسم شود قطعه صغری و قطعه عظمی
بود پس اگر درجه کوکب یکی از این دو نقطه باشد کوکب یا درجه هم غروب کند اگر

۲۷۷
میں ہذا کہ، وہ نظم علی نظم و طبع و طبع

افق جنوبی که عرضی بر افق شمالی بود و ابتدای مطالع را از ابتدا
 کردند مطالع خط استوار بعضی ابتدا از انقلاب شمس کردند و مطالع
 از فلک البروج قوسی بواز معد ثانی اول حمل نقطه از معدل
 از فلک البروج طلوع کند بر توالی است که مطالع از اعتدال دار بر
 مطالع استوار ابتدا از اول حیدر کنند بنا بر نکته که در عمل
باب هفتم در بیان درجه ممر کوکب درجه طلوع و درجه غروب
 ممر کوکب درجه باشد از فلک البروج که یا کوکب هم نصف النهار است
 و احد المتقابلین باشد باعد هم العرض بود درجه کوکب بعد از درجه
 هر یکی بنقطه دیگر باشد از فلک البروج و قوس مابینهما را اختلاف
 درجه کوکب در نصفی بود که از نقطه ظاهر است مقل خفی بیش از کوکب
 میرسد اگر عرض کوکب در جانب قطب ظاهر بود و بعد از کوکب نصف
 اگر عرض در جانب قطب خفی بود و اگر درجه کوکب در نصف دیگر
 باشد یعنی بعد از کوکب نصف النهار رسد اگر عرض کوکب در جانب
 و بیش از کوکب نصف النهار رسد اگر عرض در جانب دیگر بود
 کوکب از فلک البروج که یا کوکب هم طلوع کنند درجه ممر
 هم عرض کنند و حکم درجه طلوع و غروب در خط استوار بعضی
 بی تفاوتی اما در غیر استوار را فنی که عرضی برابر از میل کلی باشد

متصل شود چنانچه انقباض انقباض در این عرض و در این وقت از هجده درجه بگذرد
 و روز افق که عرضش برابر افق مذکور باشد شفق بینهایت نارس باشد هیچ پیدا نشود
باب هفتم در بیان تاریخ سال و احوال آن از شب و روز و ساعات چون از همه
 اجزای سماوی ظاهر از انقباض و انقباض که در شش سال بود و انقباض که اندک است
 بگذرد و انقباض یعنی از هنگام مفارقه از نقطه چون اول حمل مثلا تا بوقت
 معاودت بار نقطه باشد سال اعتسایا کرده اند و گریش که بود در هر طالع اند
 یعنی از هنگام مفارقه از وضع معین با انقباض چو اجتماع با هلال تا بوقت معا
 و بطمان وضع او باشد اعتسایا کرده اند و چون روز در دهه و دهه گمانند و بک است
 بگذرد و انقباض یعنی روز در دهه و دهه سال گرفته اند و این سال قمری
 گویند و آن دیگر سال است که هند و چود و دهه گمانند و بک است بمده سپر
 انقباض یعنی در هر فتنای در یک ربع باشد گرفته اند و این را سال
 شمسی گویند و آن دیگر سال قمری پس هر یک از سال و ماه شمسی باشد و قمری
 و شب و روز و وضع است یکی جبهی و آن روز و محبت از ولایت و مغرب مابین از
 نیم روز است نیم روز دیگر و نیز منجی خطا و بقدر از نیم شب است نیم شب دیگر و
 هر دو اصطلاح مقدار شب و روز و منجی افق و مختلف شود چنانچه مقدار
 که در دهه معد است تا مطلع است و افق که انقباض پس خاصه خود قطع کرده است
 از نیم روز تا نیم روز دیگر از نیم شب تا نیم شب دیگر و نیز غرض اهل شرع از اول شب

و از انقباض که در این وقت از هجده درجه بگذرد
 و روز افق که عرضش برابر افق مذکور باشد شفق بینهایت نارس باشد هیچ پیدا نشود
باب هفتم در بیان تاریخ سال و احوال آن از شب و روز و ساعات چون از همه
 اجزای سماوی ظاهر از انقباض و انقباض که در شش سال بود و انقباض که اندک است
 بگذرد و انقباض یعنی از هنگام مفارقه از نقطه چون اول حمل مثلا تا بوقت
 معاودت بار نقطه باشد سال اعتسایا کرده اند و گریش که بود در هر طالع اند
 یعنی از هنگام مفارقه از وضع معین با انقباض چو اجتماع با هلال تا بوقت معا

تاریخ سال و احوال آن
 از شب و روز و ساعات
 چون از همه اجزای
 سماوی ظاهر از انقباض
 و انقباض که در شش
 سال بود و انقباض که
 اندک است بگذرد و انقباض
 یعنی از هنگام مفارقه
 از نقطه چون اول حمل
 مثلا تا بوقت معاودت
 بار نقطه باشد سال
 اعتسایا کرده اند و گریش
 که بود در هر طالع اند
 یعنی از هنگام مفارقه
 از وضع معین با انقباض
 چو اجتماع با هلال تا
 بوقت معا

و از انقباض که در این وقت از هجده درجه بگذرد
 و روز افق که عرضش برابر افق مذکور باشد شفق بینهایت نارس باشد هیچ پیدا نشود
باب هفتم در بیان تاریخ سال و احوال آن از شب و روز و ساعات چون از همه
 اجزای سماوی ظاهر از انقباض و انقباض که در شش سال بود و انقباض که اندک است
 بگذرد و انقباض یعنی از هنگام مفارقه از نقطه چون اول حمل مثلا تا بوقت
 معاودت بار نقطه باشد سال اعتسایا کرده اند و گریش که بود در هر طالع اند
 یعنی از هنگام مفارقه از وضع معین با انقباض چو اجتماع با هلال تا بوقت معا
 و بطمان وضع او باشد اعتسایا کرده اند و چون روز در دهه و دهه گمانند و بک است
 بگذرد و انقباض یعنی روز در دهه و دهه سال گرفته اند و این سال قمری
 گویند و آن دیگر سال است که هند و چود و دهه گمانند و بک است بمده سپر
 انقباض یعنی در هر فتنای در یک ربع باشد گرفته اند و این را سال
 شمسی گویند و آن دیگر سال قمری پس هر یک از سال و ماه شمسی باشد و قمری
 و شب و روز و وضع است یکی جبهی و آن روز و محبت از ولایت و مغرب مابین از
 نیم روز است نیم روز دیگر و نیز منجی خطا و بقدر از نیم شب است نیم شب دیگر و
 هر دو اصطلاح مقدار شب و روز و منجی افق و مختلف شود چنانچه مقدار
 که در دهه معد است تا مطلع است و افق که انقباض پس خاصه خود قطع کرده است
 از نیم روز تا نیم روز دیگر از نیم شب تا نیم شب دیگر و نیز غرض اهل شرع از اول شب

که در دهه معد است تا مطلع است و افق که انقباض پس خاصه خود قطع کرده است
 از نیم روز تا نیم روز دیگر از نیم شب تا نیم شب دیگر و نیز غرض اهل شرع از اول شب

وہاں سے آکر آج کل کے حالات سے آگاہ ہوئے۔

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

دریا صبح
شفوف

[illegible]

سنبار روز وسطی و حقیقی را به بیست و هفت چنان قسم میدانی قسم کنند و از آن اساعات
 مستوی و معتدلانی که گویند و اوقات وسطی را اساعات وسطی و اوقات حقیقی را اساعات
 حقیقی گویند و نیز هر یک از شب و روز را بدوازده قسم میکنند کنند و از آن اساعات
 معی و زمانه نیز گویند و اول سال که بدان سال حادثه عظمی از حق سوخته و در آن
 با ملکی یا طوفانی یا زلزله یا امثال اینها از امبداسانند ناصطو اوقات خود را بیک
 که خواهند کنند باز میدانند آن کنند و از آن تاریخ خوانند تا به آخر خبایث و فیهرو
 چیز دیگر باشد و آنچه مشهور است آن پنج هر یک است و تاریخ فر و تاریخ روحی تاریخ
 ملکی اما تاریخ هر یک اول و اول محرم است آن بوی که سید کائنات خلاصه و نور
 محمد مصطفی صلی الله علیه و آله و سلم از مکه بمنزله میر که در هاست اهل شرع ماهها
 این تاریخ را از روز و شب هلال ناز و به هلال که برید و آن هر که از آن روز و شب باده شد
 و از بیست و نه روز که نه و از آن اساعات سی سی باشد و از باره نه و از آن ساعه
 سوال اینست که نه اید زاده نه و هر روز زاده را سال که برید و از آن ماهها که اینها
 پنجست شهرها از که مستغنی است و پنج محرم را سی روز که برید و منقرض نیست نه روز
 و همچنین از آن که برید و یک ماه از اینست نه روز تا آخر سال و در هر سی سال باره
 باره و آنچه از آن سی که برید و آن دویم و پنجم و هفتم و دهم و سیزدهم و پانزدهم و هجدهم
 و بیست و یکم و بیست و چهارم و بیست و ششم و بیست و نهم باشند و این باره سالهاست
 که نباشند و در لفظ ظاهر خروج از وضع است و بعضی بجا نشان از دهم پانزدهم

ستان روز وسطی و حقیقی را به بیست و پنج اسم مدافای قلم کنند و از اساعات
 مستوی و معکوس که گویند و اوقات وسطی و اوقات حقیقی را با اساعات
 حقیقی گویند و نیز هر یک از شب و روز را بدوازده قسم متساوی کنند و از اساعات
 معیور و مانینه نیز گویند و اول سال که بدان سال احاطه عظمه الف سحر و ظهور و اول
 با ملکی یا طوفانی از زلزله یا امک اینها از امبد است مانند ناصط و اوقات خود و دیگر
 که خواهند کنند باز بسند آن کنند و از انارنج خوانند انارنج خبایه هر نوع
 چیز دیگر باشد و آنچه مشهور است انارنج هر چه است انارنج فخر و انارنج روحی و انارنج
 ملکی انارنج هر چه اول و اول محرم است انارنج که سید کائنات و خلاصه و
 محمد مصطفی صلی الله علیه و سلم از مکه بمنبر هر که در هاست اهل شرع ماهها
 این انارنج را از روزه هلال تا روزه هلال که برند و ان هر که از روزه و روزه باشد
 و از بیست و نه روز که نه و انارنج است اسوالی سعی بخاید و زیاده نه و اساعه
 صوالی بیست و نه زیاده نه و هر روز زیاده ماه و اسال که برید و اساعه ماهها انارنج
 محبت شهرت از که مستغنی است و منجا محرم را سی روز که برید و منقرض بیست و نه روز
 و همچنین زیاده را سی که برید و زیاده را بیست و نه روز تا اول و در هر سی زیاده
 ناز و انارنج را سی که برید و ان دویم و بیستم و هفتم و دهم و سیزدهم و بیست و دهم و بیست و هفتم
 و بیست و یکم و بیست و چهارم و بیست و ششم و بیست و نهم و بیست و دوازدهم و بیست و چهارم
 که بیست و در لفظ ظاهر خروج از طبع است و بعضی بجا شان در دهم یا نوزدهم

و چون در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است

و چون در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است

جنوب باشد اگر عرض بلد زیادتر از مکه باشد الا نقطه شمال بود و اگر طویل بود
 نباشد تفاوت طایفه الطویلین را هر بار نوزده درجه و ساعتی که هر یک و آنچه که از باران
 درجه باشد هر درجه چهار دقیقه ساعتی که هر یک و آنچه که از باران ساعت و دقایق
 نگاه داریم آنگاه روزی را صد کنیم که افتاب را نوزده درجه هفتم جوزیاد
 بیست و بیست و سه سرطان محول کند پس را نوزده چون از نیم روز بعد از ساعات
 دقایقی که نگاه داشته ایم بکنند ظل معتدل خط سمت قبله بود اگر طول بلد بیشتر از
 طول مکه باشد الا پیش از نیم روز بعد از ساعات دقایقی که در ظل معتدل
 خط سمت قبله بود و قبل از خدایه ظل بود **خاتمه** در معرفت انبیا
 و اجوام برصد حساب معلوم کرده اند که روزی بیست و پنج ساعت عظمه که بر زمین فرض
 کنند هشتاد و پنج ساعت فرض است هر یکی سه میل و هر یکی سه هزار و چهارصد و بیست
 و دو اصبع و هر اصبع بمقدار عرض شش جو معکد و عرض جوی بمقدار شش هزار و
 نال است قطر زمین دو هزار و چهارصد و چهل و پنج فرسخ است و مساحت
 روی زمین بیست هزار بار هزار و سیصد و شصت و سه هزار و ششصد و سی
 شش فرسخ است و مساحت امعوه از روی زمین چهار هزار بار هزار و شش
 هفتاد و شش هزار و هفتصد و چهل و پنج فرسخ است و بعد از آنکه از مرکز عالم
 چهل بار هزار و نه صد و سی و شش فرسخ است بعد از آنکه از مرکز عالم
 فلك عطار باشد از مرکز عالم هشتاد و پنج هزار و هفتصد و سه فرسخ است و بعد

و چون در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است
 و در این زمانه که در این عالم است

و چون در این زمانه که در این عالم است

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

زوال گویند و اول وقت طلع باشد و اول وقت عصر نیز داماد شافعی صاحب این
کتاب بود که ظل حار در آن باره شوی بر فوی زوال بقدر فامش مقبلا و نصف فامش مقبلا
نزد اب حنیفه باب **یازدهم** در معرفت خط نصف النهار و سمت بلبل زمین هموار
کنند بر وجهی که اگر بر روی زمین اندازه بخار بر این سبب آید بر گشتن زمین به
سازند مثلث قائم الساقین و بر منصف قائم انداختن کنند و از آن سمت
شافعی بر روی زمین سطح زمین را چنین سازند که مثلث را بر خطی که گذرانند شاقول بر
آن انداختن از روی زمین رسم کنند و بر مرکز دایره مقبلا نظر کنند و طریقی را پس
که مقبلا آخر خطی مسند فام سازند و بر مرکز دایره مد کو و دایره رسم کنند مثالی فاعلا
مقبلا و مقبلا را چهار رسم کنند که فاعلا مقبلا بر این دایره تمام منطبق شود و مد و خط و خارج
ظل را از این دایره گذرانند و فوسی که مثلث را بر نشان است نصف کنند از

مرکز هب نصف خطی از اج کنند خط نصف النهار باشد و چون خط دیگر بر آن
عمود باشد خط اول را باشد لا حرم در این مذکور و باید خط عمود را ربع قسم شود

هر یکی از این دو بنویسم مکتب کنند پس او را
رازه دهند گویند و صولت ایشان با ما محرمه
مستثله در نقطه است باشد با انوشیروان
و دیگر هم که در این کتاب مذکور و خطبه که
اگر هلد با مکتب خوانی بود در قول مستثله و ب



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

هزار و هفتصد نود و پنج فرسخ است جرم او سته برابر زمین است و قطر
عطار در حینه فرسخ است جرم او یک بخشن دوازده هزار و هفتصد

شصت نه بخشن مهربان است و اعظم ثواب مرصوه

دو کس و برابر زمین است و اصغر

ثواب مرصوه یک سته برابر

زمین است اللهم العالم

قد علم الکتاب علی الله

محاسب فلان است که مفعول فلان هزار باشد و بیست هفتاد و پنج هزار و سیصد
 هشتاد و پنج است بعد محاسب فلان هر که مفعول فلان شهر باشد هزار بار
 هزار و هشتصد و چهل و هشت هزار و هشتصد و هشتاد و دو و فرسخ است
 و بعد محاسب فلان شهر که مفعول فلان مریخ است و هزار بار هزار و بیست و هفت
 هزار و نه صد و سی و چهل و پنج است بعد محاسب فلان مریخ که مفعول فلان شهر
 باشد چهل و نه هزار بار هزار و هشتصد و هشتاد و دو و فرسخ است بعد محاسب
 فلان شهر که مفعول فلان حل است بیست و نه هزار بار هزار و نه صد و یک هزار و
 دو و بیست و نه و فرسخ است بعد محاسب فلان حل که مفعول فلان ثواب است هزار
 بار هزار و بیاض نه هزار و صد و هفتاد و هشت و فرسخ است بعد محاسب فلان
 ثواب که مفعول فلان اعظم است و سه هزار بار و بیاض و بیست و چهل هزار و شصت و
 نه و فرسخ است و اما بعد محاسب فلان اعظم را بجز حد کسی نداند و هم چنین معلوم
 کرده اند که قطر فلان باشد هزار و بیاض و سی و هشت و فرسخ است و جرم آن سیصد
 و بیست و شش برابر زمین است و قطر فلان هفتصد و بیست و یک و فرسخ است و جرات
 سلسله سبع جرم زمین است و قطر فلان چهل و نه هزار و چهار صد و سی و پنج
 و فرسخ است و جرم آن صد و هشتاد و بیاض است و قطر فلان چهل و نه هزار و
 بیاض و دو و شش و فرسخ است و جرم آن صد و هشتاد و بیاض است
 و قطر فلان نه صد و شصت و فرسخ است و جرم آن ثلث السبع زمین است و قطر فلان

[illegible]

سینچاں کا پے فصل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

[illegible][illegible]

و باینتر از این زن دارند و کمره بازار سبزه دارند مثلاً بازار کاک بیست و دو و سی

عَلَى الْوَلَدِ بِغَيْرِ عَقْدٍ فِي مَرْثَةِ الْوَلَدِ

هالام، رعا وضا و قاطعاً و عی و مد و ثا و ن و ش و غزای صرغ و نا، در کل نظر شد است شعرا منصرف به کلامند فارسی فاعلی

شعور	آبنا	شعور	آبنا	شعور	آبنا	شعور	آبنا
آشتر الای	لا	آشتر الای	لا	آشتر الای	لا	آشتر الای	لا
نسلطام	ن	نسلطام	ن	نسلطام	ن	نسلطام	ن
نوزن	ن	نوزن	ن	نوزن	ن	نوزن	ن

[illegible]

[illegible][illegible]

لباب و زدی که یک روز آخر پنجه مفسر افراشد تا شش روز شود و آن روز را کبسه خوانند
و اول فرد روز چهارم روزی بود که نیم روز از آن روز افتاب مجمل باشد و از خوب استقل
کرده و بعضی از استادان این فن روایت کرده اند که سال ملکبر هم نام ماهها و هم نام
روزها و هم نام پنجه روز بدو وضع کرده اند چنانچه در این جداول الهام یافته است

[illegible]

و بعضی اول فروردین ماه و اول دیگر ماه ها را روزی که نند که در آن روز با داند
شاید که پیش از آن روز نباشد انبار نیغال اگر نه باشد از برج به برج و آن ماه ها
جلال نامی خوانند و ابتدا این تاریخ از کیست ملک شاکر نند در تقویم پنج
جدول باریک بر صفحه دست است پیش از تقویم که او که کشیده باشند در یکی
روزهای هفته بر م نوشته بود و در چهار جدول دیگر هم روزها ماه ها
این چهار تاریخ هر روز در برابر روزی افتد از روزهای هفته و نام هر

[illegible]

بنامند و فصل در باره ملک جلالی و عهد سلطان جلال الدین
فادرجی طاهر اند و نام ماهها ابن نارنج هم نام ماهها فادرجی و عهد پور ماهها
ماه سی و دو باشد و پنجه در دهر را در آخر اسفند اما کبرند و هر سال را با پنج روز

بکند

و در اسفله خوانند و زحل و مریخ را محسن خوانند حل را خنک و بر سر را اسی
 اصغر مشر و زهره را سعد خوانند مشر را سعد آبر و زهره را سعد اصغر و
 ابرو استاگان مختلف بود و باقی استاگان اگر بران سما باشند ناسه خوانند جمله
 بر فلک هشتم بود و بالا ای فلک هم بود که آن را فلک الافلاک و فلک اطلس فلک
 غیر مکرر فلک اول خوانند و او همه افلاک را از جانب مشرق بجانب مغرب حرکت
 میدهد بجز حرکت شهاب و زلزله و دیگر افلاک از مغرب مشرق حرکت میکنند سوا
 مد و عطارد و جوزهر و مابقی که حرکت از مشرق بمغرب است هر یک بجهت
 خاص خود و فصل هشتم در بیان روح و خواص آن و سایر کواکب بران دور فلک
 که همه کواکب بران حرکت میکنند بدوازده بخش کرده اند و هر بخش را بر حی
 خوانند و هر بر حی را البقی بخش کرده اند و هر یک از آن را در جبهه خوانند و بعد هر جبهه

لبشت قسم کرده اند و همچنین هر جبهه را ناسه را لبشت ناسه را و النجا میکند و نام بر کجا این است و کجا که در این صفحه نوشته

حملها افلاک جونا ب

و در اسفله خوانند و زحل و مریخ را محسن خوانند حل را خنک و بر سر را اسی
 اصغر مشر و زهره را سعد خوانند مشر را سعد آبر و زهره را سعد اصغر و
 ابرو استاگان مختلف بود و باقی استاگان اگر بران سما باشند ناسه خوانند جمله
 بر فلک هشتم بود و بالا ای فلک هم بود که آن را فلک الافلاک و فلک اطلس فلک
 غیر مکرر فلک اول خوانند و او همه افلاک را از جانب مشرق بجانب مغرب حرکت
 میدهد بجز حرکت شهاب و زلزله و دیگر افلاک از مغرب مشرق حرکت میکنند سوا
 مد و عطارد و جوزهر و مابقی که حرکت از مشرق بمغرب است هر یک بجهت
 خاص خود و فصل هشتم در بیان روح و خواص آن و سایر کواکب بران دور فلک
 که همه کواکب بران حرکت میکنند بدوازده بخش کرده اند و هر بخش را بر حی
 خوانند و هر بر حی را البقی بخش کرده اند و هر یک از آن را در جبهه خوانند و بعد هر جبهه

در یک ماه و نیم تمام کند و در هر دو سال یک ماه و نیم و یک ماه و نیم باشد
 زهره دوری در حد دو سال و برجی چون مستقیم و سبک باشد به نصف
 روز تمام کند و در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد عطارد
 دوری در حد دو سال و برجی چون مستقیم و سبک باشد در شانزده روز
 تمام کند و در هر صد شانزده روز یک روز و نیم روز و نیم باشد و اما اگر کتاب دو
 در یک سال و نیم تمام کند و در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد
 سال تمام میکند و فصل در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد

عطارد	زهره	خورشید	زحل	مش	برج
در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال
در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال
در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال	در حد دو سال

و افسانه ای آمده است که یک بار همه بکند و از منطقه البروج خوانند
 و ماه را مداری باشد که نامدار افسانه ای در دو موضع در مقابل یکدیگر قرار
 کنند و این دو تقاطع را جوزهین و عطارد بگویند پس یک نهم از مدارها
 در جانب شمال بود از مدار اقیانوس یک نهم در جانب جنوبی اقیانوس را که
 جوزه ماه از او بگذرد شمالی شود و اس خوانند و از عقد که جوزه ماه از آن

این کتاب در حد دو سال و برجی چون مستقیم و سبک باشد به نصف روز تمام کند و در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد عطارد دوری در حد دو سال و برجی چون مستقیم و سبک باشد در شانزده روز تمام کند و در هر صد شانزده روز یک روز و نیم روز و نیم باشد و اما اگر کتاب دو در یک سال و نیم تمام کند و در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد سال تمام میکند و فصل در هر یک سال او هفت ماه و نیم یک سال و نیم باشد

۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲
 ۴۸۳
 ۴۸۴
 ۴۸۵
 ۴۸۶
 ۴۸۷
 ۴۸۸
 ۴۸۹
 ۴۹۰
 ۴۹۱

سرطان حج اسد در سنبله میزان و عقرب زئوس حجب طلولی حوز با و اقل
درجه در قفله نشانه ها عدله ها هر یک باشد و عدله رجات ان بدست نه نکند و از
برای آنکه چو می شود برج که در و عدله دفاقی نیز از پنجاه و نه نکند و در برابر آنکه چون
نصف است سد درجه شود و در تقویم بعد جد و طاسا ثوابی هفت حبل است
جهت واضح که اگر هفت گانه در نیم روز هر روزی می کنند در هر جدل بازای
هر روز سه زم بنویسند یکی از نیم برج بود و یکی از نیم درجه و یکی از نیم دقیقه و یکی
کوکی بود بدانقدر رجات دفاقی که آنان نیم روز فیه باشد از ان برج و
اسدای کوکی با نماند کند پس بگو اگر پنج گانه بر ترتیب افلاک وجود درجه فیه
کوکی و در بروز در برابر بود کوکی مستقیم بود و چون در نقصا بود راجع بود
و اگر نه باره و نقصا نبود مقیم بود **فصل هفتم** در مقدار و روش سنار کان
بدانکه انساب و از ده برج را در سالی تمام کند و بری را غماهی تقریبا قطع
کند و درجه را ایک شمار و زنی و مادر و زنی در یک هفت سنان روز
و نانی تمام کند و هر چرخ را از باره از دور و زکرا از سه روز قطع کند و زحل
دوری در سی سال تمام کند و بری در دو سال و نیم و درجه در یک سال و در هر
دوازده ماه و نیم چنان ماه و نیم راجع باشد شش دوری دوازده سال قطع
کند و بری یک سال تمام کند و در هر سیزده ماه چنان ماه راجع باشد هر پنج
دوری در دو سال و یک و نیم که تقریبا تمام کند و بری چو مستقیم و سبک باشد

دو پلہ

و کما که چنانچه حالت دیگر است که هر یک از آنها بر اس و زینب برسند و آن را در اصطلاح زحل مع رأس و زهره مع رأس و مریخ مع رأس باز حل مع زینب برین قیاس گویند و انوار انصاف کلی بعضی چنان نوشته اند معنی مع چنانکه

لمعس	يمعس	جمعس	همعس	ومعس
لعمعب	يعمعب	حمعب	عمعب	ومعنب

در اینجا بدو دست و پنج شمشیر و این هم عرض بود و میباید که در بعضی تقاضا و هم عرض
هر که کبر و اور جنبه تقویم و اینها و اندامات را عرض نمود و بعد از آنکه عرض بود که
شناختن بود از اندامات را از راه خود و دست و اینها هر هفت سنار و دست پا را
میباشند و بعد از آنکه او را از منطقه معدن الهی و غایت عرض و میل از آن

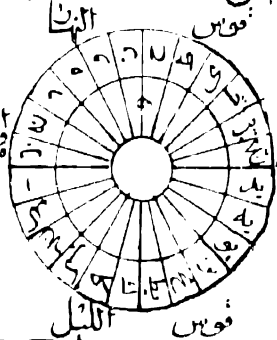
[illegible]

از اینجمله و معین میشود **مضامین** و هم در رساغات و ارتفاعات نشان میدهد

فصل اول در نظر و مناظر بعضی کواکب بعضی اما نظر است که چو در
کوکب در یک برج و یک جبهه و یک قمر جمع باشد از افران و معارضه خوانند
بس اگر بمحال مضاف باشد از اجتماع خوانند و اگر بمشایع باشد
و یکی از کواکب مخفی باشد از اخترفان کوکب خوانند و اگر بمشایع باشد
باشد از این معارضه خوانند و اگر در یک ماه و یکی از کواکب مخفی باشد
از این معارضه گویند و چو در جبهه و در قمره و کوکب در دو برج که یکی
از آن دو برج سیم دیگر برج باشد مثلاً شود از آن است و بس خوانند
از غیر آنکه مثلاً آن دو کوکب سلسلک باشد و اگر یکی از آن دو برج چنان
در دیگر برج باشد از آن برج خوانند از جمله آنکه بود در جبهه که ربع در راست
مشایع باشد و اگر یکی از آن دو برج پنجم دیگر باشد از آن ثلث خوانند و اگر
یکی از آن هفتم دیگر باشد از آن مابله خوانند و مضافه نیز از آن ثلث
خوانند و اگر یکی از آن دو برج دوم دیگر باشد با ششم یا هشتم یا نهم
در دیگر برج باشد مثلاً این دو کوکب هیچ نظر نباشد و از اینجا روشن شود که
هر کوکبی را در سلسلک و در ربع و در ثلث از هر دو جانب یک مضافه یک
معارضه پیش نبود و جمله هشت نظر بعد از این هیئت و در آن و در یک با کواکب
الافعارضه نباشد و از اینجا بس که گویند و در هر وعطارد را با اقسام
الافعارضه نباشد و ایشان را باب یک دیگر از افران و سلسلک بود از جمله آنکه

در این کتاب که از کتب معتبره است و در آن
 مذکور است که هر کس که بخواهد در علم
 ریاضیه وارد شود باید ابتدا اصولی را که
 در این کتاب آمده است بخواند و بعد از آن
 به مطالعه کتب دیگر بپردازد و این کتاب
 را می توان یکی از بهترین منابع برای
 آشنایی با مبانی علم ریاضیه دانست.
 نویسنده این کتاب با دقت و وسعت نظر
 خود به گردآوری مطالب مهم و ضروری
 پرداخته و آنها را به شیوه ای ساده و قابل
 فهم بیان کرده است تا هر کسی بتواند
 به راحتی از این کتاب استفاده کند.

فضل دوری



افسانه بدان دو موضع ساعاتی باشند و آن دو موضع بود از دو
سر سلطان و سر جاک که بعد از دو نقطه سر سلطان و از نقطه سر جاک متساوی
باشند مثلاً یکی در بیست و نه درجه و دیگری در ده درجه باشد چه بعد
هر یکی از سلطان یا یکی در ده درجه بود و از سر جاک چهار برج ببلند باشد
مناظر مانی بود خوانند دوم آنکه میباید کوکب باشد که هر دو در دو موضع
باشند که طالع مساوی باشند و آن دو موضع بود از دو جانب هر حل و سر سبز
که بعد از دو نقطه هر حل و سر سبز امتسا باشند مثلاً یکی در بیست و نه درجه
حل بود و یکی در ده درجه شو چه بعد از آن از هر حل بیست و نه درجه باشد و از
نقطه سر سبز آن پنج برج ورده درجه باشد مناظر مطلع خوانند و مناظر اهرام باشد
کلی بنویسند و باشد که کوکب متصل شود به کوکب بسبب نظر و مناظر پیش از این
ان اتصال نظر و مناظر باطل شود و جمع و با دبط و با ایست متساوی که آن
اتصال با وجود و با ایست سر و ان اتصال شود و باطل باشد از انکات خوانند
و با این انکات بنفند چنانچه در این دو دایره مشاهده میکنید و الله اعلم

کتاب دین و موضع شایان و زمستانی باشند و آن در موضع بود از در و جها
 سر هر طایف و سر چنانکه بعد از هر از نقطه سر هر طایف و از نقطه سر چنانکه
 باشند مثلاً یکی در یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه
 هر یکی از سر طایف یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه
 مناظره مالی بوی خوانند دوم آنکه میان دو کوب باشد که هر دو در دو موضع
 باشند که طایف مدای باشند و آن در موضع بود از در و جها و سر هر طایف
 که بعد از هر از نقطه هر طایف سر هر طایف باشند مثلاً یکی در یک درجه و یک درجه
 حل بود یکی در دو درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه
 نقطه سر هر طایف و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه
 آن بنویسند و باشد که کوکب متصل شود بکوکی بسبب نظر و مناظره پیش از آنکه
 آن اتصالان نظر و مناظره باطل شود و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه
 اتصال با و بود و با بصری سر هر طایف اتصال شود و آن باطل باشد از انکشاف خوانند
 و با بصری انکشاف بنفند چنانچه در این دو درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه و یک درجه

و در ماه هر یک بنویسند و طالع آن بود که در آن وقت در شرق طلوع کند و غایت
 آن بود که در آن وقت میانه شرق و مغرب است و سما بود و خواجگاه بنویسند
 و آن موضعی بود از فلک که افتاب ماه را در وی مقارن نشد باشد و چون
 استقبال هم بنویسند و آن بر وزن موضع افتاب بعد و لست موضع ماه
 در وقت آنکه متناوب کند با افتاب حالات هم بنویسند بعضی در
 جدول جدا گانه بعد از نماز احاط بنویسند بر صفحه دست چپ بعضی
 در خطهای خالی از جدول اول نماز احاط بنویسند به لونی دیگر و حالات
 مجامع ماه بود بار اس و یا زنب که در کدام روز باشد بنویسند
 ساعت و مرتبه ماه بعد در وجه شرق در وجه هبوط و به اول وجه
 هبوط افتاب یعنی اربعه محشر نه و بعد از این شرق هبوط کو اکت
 بیان کنیم و از طریق محشر نه را بنویسیم و بعضی ساعت ما بقیه السع
 هم بنویسند و آن وقتی بود که بعد از افتاب پیش از اجتماع بد و از ده
 در جهاد و مجامع ماه را بنویسند و چنان گویند که کبیر کو کبی
 مختل است که سهر معکوس است و دوری بصد چهل و چهار سال تمام
 کند و برچی بد و از ده سال قطع کند و چنان گویند بر فلک بد و از
 نسبت جدول و از علامات حالات نماز است و بعضی احاط
 چیز است که در این جدول نوشته شد تا معلوم کرد انشاء الله تعالی

و در ماه هر یک بنویسند و طالع آن بود که در آن وقت در شرق طلوع کند و غایت
 آن بود که در آن وقت میانه شرق و مغرب است و سما بود و خواجگاه بنویسند
 و آن موضعی بود از فلک که افتاب ماه را در وی مقارن نشد باشد و چون
 استقبال هم بنویسند و آن بر وزن موضع افتاب بعد و لست موضع ماه
 در وقت آنکه متناوب کند با افتاب حالات هم بنویسند بعضی در
 جدول جدا گانه بعد از نماز احاط بنویسند بر صفحه دست چپ بعضی
 در خطهای خالی از جدول اول نماز احاط بنویسند به لونی دیگر و حالات
 مجامع ماه بود بار اس و یا زنب که در کدام روز باشد بنویسند
 ساعت و مرتبه ماه بعد در وجه شرق در وجه هبوط و به اول وجه
 هبوط افتاب یعنی اربعه محشر نه و بعد از این شرق هبوط کو اکت
 بیان کنیم و از طریق محشر نه را بنویسیم و بعضی ساعت ما بقیه السع
 هم بنویسند و آن وقتی بود که بعد از افتاب پیش از اجتماع بد و از ده
 در جهاد و مجامع ماه را بنویسند و چنان گویند که کبیر کو کبی
 مختل است که سهر معکوس است و دوری بصد چهل و چهار سال تمام
 کند و برچی بد و از ده سال قطع کند و چنان گویند بر فلک بد و از
 نسبت جدول و از علامات حالات نماز است و بعضی احاط
 چیز است که در این جدول نوشته شد تا معلوم کرد انشاء الله تعالی

وعلامتها نظرها و آنچه تعلق بدان دارد بدینگونه بنویسند مقدار آن و زمان آن
دست بر سر نوبت و ثلثت مقابل آن است قبل از اجتماع اجزاء و
نجات و محو بل بل طار و دلیل ال انتکات ثوم و فصل سیم
در نمازجات فردی که احوال او بر صفحه دست چپ همراه اول ابام اسایج
دوم ابام شاعر علی در درجد و ن باز دارند بنام بابرم اعدا و محو اما هر معین
کنند یعنی برچی که بوقت نصف النهار در آن برج بود و درجد ولی دیگر
بنهند و درجلوی آن و درجد و چهارم ساعات انتقال از برجی برجی
و نشان بعد از آن انتقال بروز بودند از شب اگر انتقال در آن شب که بعد
از روز بودند بنهند طریقش جد و نشان بنهند جهت نظر من بگو اکب
ششگانه بابی اول اوقات بعد از آن کو اکب بچکانه بریزد با فلاک و بانا
هر روزی ندارد و رشی که بعد از وی بود اگر بریزد بگو کوی از این کو اکب ششگانه
نظری بود درجد و آن کو کوی آن نظر نیم از ساعات که نظر در آن ساعات
روز باشد بنهند و آنچه بازای و زی بود که در و کد و رشی که بعد از وی
بود هیچ نظر بنهند خلاصی نماید و این اوقات را نمازجات فرخوانند و اجتماع و
استقبال که در هر ساعت بر صفحه دست راست آن جانب است با لای خطا
کلی درجد و بار یک بنهند و روز باشد یعنی بر کنند و ساعات و فایز را
که از آن روز باز از شب گذشت باشد و برج طالع و برج غاش و درجات

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

[Faint handwritten notes in Persian script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]

۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲
 ۴۸۳
 ۴۸۴
 ۴۸۵
 ۴۸۶
 ۴۸۷
 ۴۸۸
 ۴۸۹
 ۴۹۰
 ۴۹۱
 ۴۹۲
 ۴۹۳
 ۴۹۴
 ۴۹۵
 ۴۹۶
 ۴۹۷
 ۴۹۸
 ۴۹۹
 ۵۰۰
 ۵۰۱
 ۵۰۲
 ۵۰۳
 ۵۰۴
 ۵۰۵
 ۵۰۶
 ۵۰۷
 ۵۰۸
 ۵۰۹
 ۵۱۰
 ۵۱۱
 ۵۱۲
 ۵۱۳
 ۵۱۴
 ۵۱۵
 ۵۱۶
 ۵۱۷
 ۵۱۸
 ۵۱۹
 ۵۲۰
 ۵۲۱
 ۵۲۲
 ۵۲۳
 ۵۲۴
 ۵۲۵
 ۵۲۶

فصل شانزدهم در باب آنچه در تقویم اند روزان و روزه که کان بهر روز
 بنویسند در باب احتیاط از آن که آن روز چه کار باشد و از چه کار احتراز باید
 کرد و ما بعد از این با جمیع این یک هم پیش از او را و ماهها طالع سال و صورت
 آن بنویسند و صورت طالع وقت بخوبی در جدول خلاصه که ما از ده که آن روز
 بنویسند و مواضع که اگر پس از وقت بخوبی افتاد بکشد و مواضع
 سه بنویسند و سه که از این هر یک از مواضع که اگر بخانه که در آن
 همه نوبی بر تمام الساعه و سهم الغیب بود و بدتر از صورت طالع وقت بخوبی مواضع
 است و این چنان از پنج بیارند باشد که طالعها که دیگر فصلها است که نه و طالعها که
 اجتماعات است و این را هم صورتها بنویسند و صورت طالع را از این پنج بخوانند
 و بعد از او را و ماهها طالع و کسور اگر در آن که آنها افتاد بیارند و تعیین

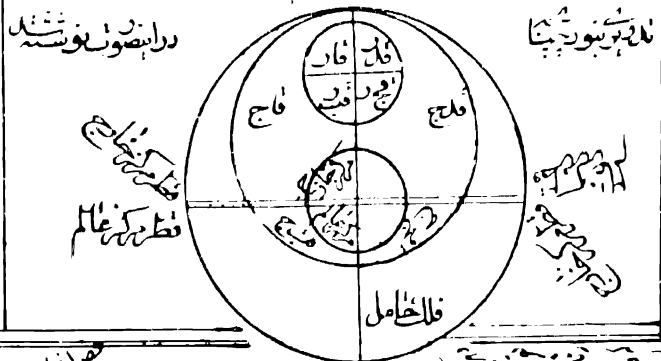
الشمس	الثانی عشر		الطالع		الثانی	
	موقت	مطلوب	ناظر	مدک	موقت	مدک
الشمس	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
الشمس	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
الشمس	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
الشمس	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت
	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت	مطلوب	موقت

و در این روز که در تقویم اند روزان و روزه که کان بهر روز بنویسند در باب احتیاط از آن که آن روز چه کار باشد و از چه کار احتراز باید کرد و ما بعد از این با جمیع این یک هم پیش از او را و ماهها طالع سال و صورت آن بنویسند و صورت طالع وقت بخوبی در جدول خلاصه که ما از ده که آن روز بنویسند و مواضع که اگر پس از وقت بخوبی افتاد بکشد و مواضع سه بنویسند و سه که از این هر یک از مواضع که اگر بخانه که در آن همه نوبی بر تمام الساعه و سهم الغیب بود و بدتر از صورت طالع وقت بخوبی مواضع است و این چنان از پنج بیارند باشد که طالعها که دیگر فصلها است که نه و طالعها که اجتماعات است و این را هم صورتها بنویسند و صورت طالع را از این پنج بخوانند و بعد از او را و ماهها طالع و کسور اگر در آن که آنها افتاد بیارند و تعیین

و در این روز که در تقویم اند روزان و روزه که کان بهر روز بنویسند در باب احتیاط از آن که آن روز چه کار باشد و از چه کار احتراز باید کرد و ما بعد از این با جمیع این یک هم پیش از او را و ماهها طالع سال و صورت آن بنویسند و صورت طالع وقت بخوبی در جدول خلاصه که ما از ده که آن روز بنویسند و مواضع که اگر پس از وقت بخوبی افتاد بکشد و مواضع سه بنویسند و سه که از این هر یک از مواضع که اگر بخانه که در آن همه نوبی بر تمام الساعه و سهم الغیب بود و بدتر از صورت طالع وقت بخوبی مواضع است و این چنان از پنج بیارند باشد که طالعها که دیگر فصلها است که نه و طالعها که اجتماعات است و این را هم صورتها بنویسند و صورت طالع را از این پنج بخوانند و بعد از او را و ماهها طالع و کسور اگر در آن که آنها افتاد بیارند و تعیین

و در این روز که در تقویم اند روزان و روزه که کان بهر روز بنویسند در باب احتیاط از آن که آن روز چه کار باشد و از چه کار احتراز باید کرد و ما بعد از این با جمیع این یک هم پیش از او را و ماهها طالع سال و صورت آن بنویسند و صورت طالع وقت بخوبی در جدول خلاصه که ما از ده که آن روز بنویسند و مواضع که اگر پس از وقت بخوبی افتاد بکشد و مواضع سه بنویسند و سه که از این هر یک از مواضع که اگر بخانه که در آن همه نوبی بر تمام الساعه و سهم الغیب بود و بدتر از صورت طالع وقت بخوبی مواضع است و این چنان از پنج بیارند باشد که طالعها که دیگر فصلها است که نه و طالعها که اجتماعات است و این را هم صورتها بنویسند و صورت طالع را از این پنج بخوانند و بعد از او را و ماهها طالع و کسور اگر در آن که آنها افتاد بیارند و تعیین

هم در مابا رجوع اخراج بود و در او با رجوع در مغرب مخفی شوند و در او اخراج
 مشرط ظاهر شوند پس از اخراج که در مابا است مقادیر در مشرط مخفی شوند بمقدار
 اخراج در مشرط ظاهر شوند و علامت افق ظاهر و خلفا هر کجی در تفهیم در مابا
 انقضائ کل پسند اما در مابا و آنکه از موضع غرب انقباض است و در جنوب و در
 با این یک پسند و در وجه جدا گانه خطی نوشته باشند و باشد که خواسته که در
 خط طایفه هفت گانه نوشته اند این در آن در آن در آن که گفته هم در آن یک است و در آن
 سبع النجوم یعنی سیزده سطر سطر نادر و با این نام بولند بد و چون خطی از سطر یعنی
 سطر از سطر سطر که با این نام بولند یعنی و چون سطر سطر و در آن در آن
 بولند سطر و مقیم مقیم و مستقیم و مقیم و راجع و راجع و هر کجی از خط طایفه
 در فلک و ج و خط طایفه در فلک و در آن بود و باشد که این هم بولند و خط طایفه
 خط طایفه و ج و خط طایفه اول فاج و دوم قیاج و سیم فج و چهارم فاج و خط طایفه
 نادر و ج و خط طایفه اول فاج و دوم قیاج و سیم فج و چهارم فاج و خط طایفه
 نادر و ج و خط طایفه اول فاج و دوم قیاج و سیم فج و چهارم فاج و خط طایفه



فصل شانزدهم

فلو کا اچھہ خطکہ سسٹھ ہٹاکو

درجه اول درجه دوم درجه سوم درجه چهارم درجه پنجم درجه ششم درجه هفتم درجه هشتم درجه نهم درجه دهم

درجه درجه درجه

فما ألقى لي طرفة عين طامسكا

الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين
الطاهرين

مجموعہ ہندوستان

هو ظر غور در کافان بنی غور

هو و شمس و زمران و نور و میرزا

مجلس

رسالة زرج

خوبی درم	خوبی درم
----------	----------

جو طرک سے رہو گی

سید محمد علی

[illegible][illegible][illegible][illegible]

A vertical strip of a manuscript page, likely from a Persian or Arabic text, featuring dense, flowing cursive script. The ink is dark, and the script is highly stylized, filling the entire strip. The text is written in a continuous, unbroken line, with some variations in the thickness of the strokes, suggesting a calligraphic style. The strip is oriented vertically, and the text is written from right to left, as is traditional in these languages. The background is a light, textured surface, possibly parchment or paper. The strip is a narrow section of a larger page, showing the continuity of the text across the width of the manuscript.

مسرف

در بحث نوشته شد جمیع کواکب است و چون کوکب بدو رود و قوه دارد
و بذهب بکریست قوه العلم **فصل فی بیان کواکب** در وجود و دیگر
خطها کواکب ایضا وجود از است که هر یکی از این ثلث کمره اند و اینها از اجمل
کمره اند ثلث اول و از ابرمج که صاحب حمل است که اند ثلث دوم و از ابکو که
فلک و شب فلک و برج است یعنی بود راده اند و ثلث سیم و از ابکو که شب
بود یعنی هر راده اند و ثلث دوم و از ابکو که فلک از بر فلک هر است
یعنی بطار راده اند و ثلث دوم و از ابکو که فلک از بر فلک عطار است
یعنی بطار راده اند و ثلث سیم و از ابرمج فلک که بر فلک از بر فلک از بر
کمره بر حل راده اند که فلک از ابوالای هم فلکها بود و بعد از آن ثلث سیم و بعد از
او ابرمج و بر این قیاس نایب است و چون که ثلث سیم است و ابرمج راده و در
هیکل هم اند بکوچه ثلث از خو و یک وجه ثلث اول حمل و وجه صوت بر گویند
و باشد که بر برج را هم ثلث سیم کنند و ثلث اول هر یکی صاحب آن برج
دهند و ثلث دوم صاحب آن برج دهند که از همان مثلثه بعد از آن بود
و ثلث از صاحب برج را که باقی بود از همان مثلثه دهند مثلا ثلث اول
از حمل و ثلث دوم صاحب برج است ثلث دوم و ثلث سوم که صاحب اید است
و ثلث سیم و ثلث سوم که صاحب قوس است و همچنین در دیگر برجها و این
مثلثه در بجان خوانند و جدول این است والعلم علی الله العالم

در بحث نوشته شد سمیع که اگر است چون کوکب بحد و بود و قوه دارد
و جده بیکرسته قوه العلم **فصل بیست و یکم** در وجه و دیگر
خطه که او کب ایا و جود از است که هر برجی ثانی است که اند و ابتدا اول
کره اند ثلث اول و از اینج که صاحب حمل است که اند ثلث دوم و از اینکو کیه که
فلک او شب فلک مرجع است یعنی بود زاده اند و ثلث سیم و از اینکو کیه که شب
بود یعنی نه زاده اند ثلث دوم و از اینکو کیه که فلک از بر فلک هر است
یعنی بطار زاده اند ثلث دوم و از اینکو کیه که فلک از بر فلک عطار است
یعنی بطار زاده اند و ثلث سیم و از اینکو کیه که فلک از بر فلک لمر بود و از این
که نه بر حال زاده اند که فلک ایلای هر فلکها بود و بعد از آن ثلث سیم و بعد از
او بر این و بر این قیاس ثلث آخر که ثلث سیم است مرجع است و از این که در جده
هست که هم اند یکوجه ثلث آخر و یک وجه ثلث اول حمل و وجه صوت نیز گویند
و باشد که برج را هم ثلث سیم کنند و ثلث اول هر برجی صاحب آن برج
دهند و ثلث دوم صاحب آن برج دهند که از همان مثلثه بعد از آن بود
و ثلث آخر صاحب برج را که باقی بود از همان مثلثه دهند مثلا ثلث اول
از حمل مرجع را که صاحب برج است ثلث دوم سقر را که صاحب اسد است
و ثلث سوم که باقی است از همان مثلثه دهند که صاحب برج اول است

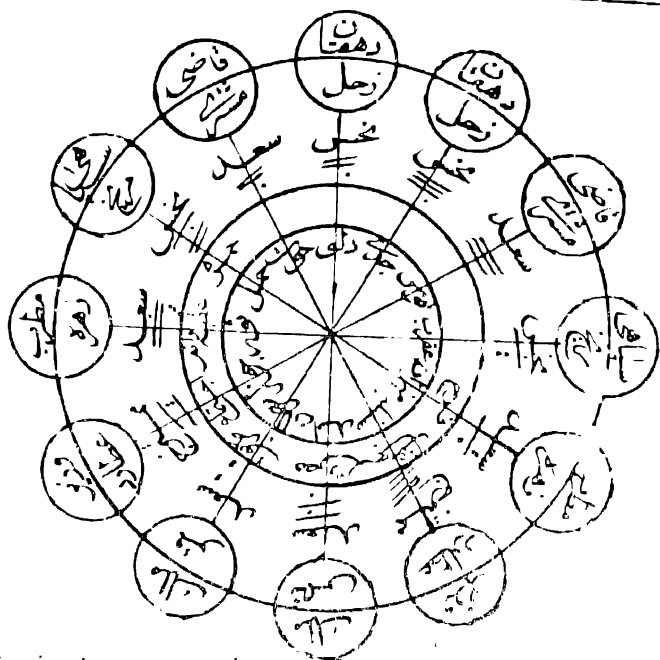
[illegible]

فصل بیستم در حد و کواکب و باب هر یک از کواکب مجرب در او هر برج
 حکم بود و از حد درجه معین باشد از آن برج و در حد و خلاف کرده
 اند مشهور حد درجه و باب است آن بدین ترتیب فصل است

[illegible]

واجبه در اینجا در سر کواکب غنی شده حدود کواکب است و آنچه

مدرسه علمیه و دینی و فقهی و حقوقی و پزشکی و ...

[illegible]

و اما هفت از آنست که هر برج هفت بخش کرده اند که هر بخشی چهارده درجه
و هفده دقیقه و هشت ثانیه باشد و سی و چهار ثانیه و نه برابری بخش اول از آن برج
خداوندان برج داده اند و بخش دوم بگوئی داده که شب و سب در فلک
و هم چنین بر نوبت افلاک تا بخش هفتم بگوئی رسد که هفتم آن باشد

هفت	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
درجه	د	ح	س	ر	ک	که	لظ
دقیقه	و	لد	نا	ح	که	مب	نظ
ثانیه	ح	ر	که	لد	مب	کا	دظ
ثالثه	لد	ح	مب	و	ن	لد	نخ
ها	ح	س	ه	د	ر	ل	ی
ا	ه	د	و	ل	ی	ح	س
ب	د	ر	ل	ی	ح	س	ه
ج	ر	ل	ی	ح	س	ه	د
د	س	ه	د	ر	ل	ی	ح
ه	د	ر	ل	ی	ح	س	ه
و	د	ر	ل	ی	ح	س	ه
ز	ح	س	ه	د	ر	ل	ی
ح	ی	ح	س	ه	د	ر	ل
ط	ل	ی	ح	س	ه	د	ر
ی	ل	ی	ح	س	ه	د	ر
یا	ی	ح	س	ه	د	ر	ل

چنانچه در این جدول ابرار یافت و هم چنین هر برج را بدوازده قسم کنند
هر قسمی در درجه و نیم قسم اول صاحب آن برج دهند و ششم دوم

و اما هفت از آنست که هر برج هفت بخش کرده اند که هر بخشی چهارده درجه و هفده دقیقه و هشت ثانیه باشد و سی و چهار ثانیه و نه برابری بخش اول از آن برج خداوندان برج داده اند و بخش دوم بگوئی داده که شب و سب در فلک و هم چنین بر نوبت افلاک تا بخش هفتم بگوئی رسد که هفتم آن باشد

[illegible][illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[Illegible signature]

مجلسه ۱۳۴۴

[illegible][illegible]

جمال الشیخ ابی جابر

[illegible]

برو و بنا

[illegible]

مجلس خبرگان

[illegible][illegible]

مجلس

و جرم سفلی هفت درجه پیش از کوکب هفت درجه بعد از کوکب بود و جرم هج
هشت درجه پیش هشت درجه بعد جرم افاب در هر دو جانب باز درجه
و جرم نهم در هر دو جانب باز درجه و جرم راس و ذنب همچون جرم نهم و کوکبی
که بکوکی ناظر خواهد شد و جرم بعد جرم رسد متصل شود و اتصال تمام آنکه
بود که میان این اکثر از نه جرم هر و کوکب بود و چون کمتر از نه جرم آن کوکب
بود از آن در که نظر خواهند کرد که جرم او کمتر باشد اتصال بظاهر رسد
باشد و چون از نظر بگذرد و منصرف شوند در جانبی بصری اجور در جانب
اتصال باشد و چون بر جی اتصال کنند که بکوکی ناظر خواهد شد اما بعد
اتصال نرسد باشد گویند بعد از اتصال است اگر منصرف شده باشد دیگر
کواکب نخواهد بود گویند خالی التبر است و اگر در جی هیچ کوکب آن کوکب
شمار کند ناظر نباشد اصلا گویند و خشی التبر است جلد اجرام این است

احبار	اعمال	مشترک	مهر	آسمان	زهر	عطارد	زهر	رأس	ذنب
دو جانب	ط	ط	ح	ی	ز	ز	ب	ب	ب
الافک	ن	ا	ن	ی	ا	ن	ی	ا	ن
خلال	ن	ا	ن	ی	ا	ن	ی	ا	ن
خشی	ن	ا	ن	ی	ا	ن	ی	ا	ن
سیر	ن	ا	ن	ی	ا	ن	ی	ا	ن
طی	ن	ا	ن	ی	ا	ن	ی	ا	ن

و جرم سفلی هفت درجه پیش از کوکب هفت درجه بعد از کوکب بود و جرم هج
هشت درجه پیش هشت درجه بعد جرم افاب در هر دو جانب باز درجه
و جرم نهم در هر دو جانب باز درجه و جرم راس و ذنب همچون جرم نهم و کوکبی
که بکوکی ناظر خواهد شد و جرم بعد جرم رسد متصل شود و اتصال تمام آنکه
بود که میان این اکثر از نه جرم هر و کوکب بود و چون کمتر از نه جرم آن کوکب
بود از آن در که نظر خواهند کرد که جرم او کمتر باشد اتصال بظاهر رسد
باشد و چون از نظر بگذرد و منصرف شوند در جانبی بصری اجور در جانب
اتصال باشد و چون بر جی اتصال کنند که بکوکی ناظر خواهد شد اما بعد
اتصال نرسد باشد گویند بعد از اتصال است اگر منصرف شده باشد دیگر
کواکب نخواهد بود گویند خالی التبر است و اگر در جی هیچ کوکب آن کوکب
شمار کند ناظر نباشد اصلا گویند و خشی التبر است جلد اجرام این است

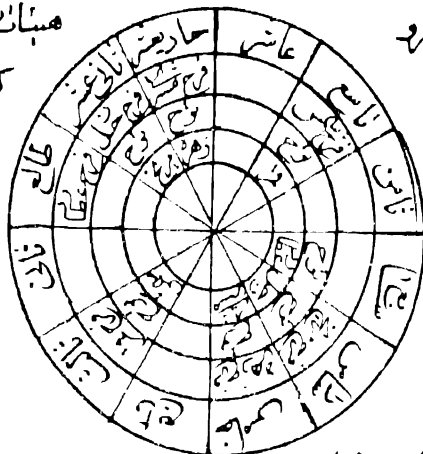
و فرج زهره در بنجم بود و فرج عطارد در طالع بود و فرج امیر رستم بود و مقابل
فرج نوح بود و اوقات بن خوانند و بودن کواکب بخار بر ابر و فواید ارض و بنج
الارض و کواکب علی ابر عکس بن خوانند و همچنین بنون کواکب مذکور در ربع
مذکر خانه مذکور کواکب مؤنث در ربع مؤنث بخا مؤنث فواید بکر باشند
هستند ابره اضرار

کواکب کعبه

کواکب کعبه

کونراست

کونراست



النراه

المرآة

۱۷۷

[illegible]

و در این روز که با کمال از انوار و نور و جلال
و در این روز که با کمال از انوار و نور و جلال
و در این روز که با کمال از انوار و نور و جلال

[illegible]

فصل بیستم در احوال روزها چون ظاهر و باطن و سحر و بیدار و نماز

سازید باشد پس اگر ارض را بیشتر بود از برجی منقلب خراب و در جهت
 نیک بود و از برجی فاسد تحول بد و بسیار کارها و او بنا نهادن و نیک بود
 و از برج زو حشد شرک و تفریح و او اگر ارض او هر دو از برجی منقلب خراب
 بود از برجی فاسد و از برجی زو حشد شرک و تفریح و او اگر ارض او از برجی فاسد
 الاغفر عله و کفر و فساد و او اگر ارض او از برجی فاسد و از برجی فاسد

[illegible]

[Faint handwritten notes in Urdu script]

[illegible][illegible]

وہ

[illegible]

دشمن باشد الا شرفش و خرب بناها و فل سبع را و اگر بظن و سخی بود
بر محل از برج ارضی بار و ذاعت باشد البته بود و از برج ای برید و کارین
و جوهر از و از برج منقلب سوار می کوی زن را و از برج ثابت بنای شهرها
و حاکمان را و اگر ناظر بود برج منقلب و سخی از برج منقلب سوار می کوی
نزد و از برج ثابت عقبه لشکرها را و از برج زو جیشدا مصالح سگلا
و زیدک لا عورت و اگر ناظر شمع بود از برج منقلب بظن و سخی سفیر را
و دخول نوباد شاه و از برج ثابت دخول بلد و ابتدا انما و اشغال سلطان
و بیان علمها را و از برج زو جیشدا دیگر کارها بر دل و از برج الثنی
ساختم پیرایه و کد اخن زر و سیم و اگر ناظر عداوت بود در او چیزی
نبود الا اجتماع بظن سوارها و کارها هانی شاید گفتن و کردن
و پوشیدن کردن کارها را و استقبال برصدان باشد و اگر ناظر
عبطار بود و عطار مسعود باشد عظیم و کثیف و خج عجله و اشاید و
اگر عطار مخوف بود در وی چیزی نباشد خاصه که نظر عداوت بود و
بر جملة انشا الله بر برج بلند بدهر کو که کاری باشد که منسوب
بود بدان کو که در زمان نب و کید و مبار و خن و خنطه و خنطه محترقه
و خالی الشیر خاصه که از خن منصرف بود هیچ کار را باشد از انشا الله
تقوم که بدان احتیاجی اند و از قبل نوشته که هنگام احتیاج مفر و کرد

(Faint handwritten Persian script, likely bleed-through from the reverse side of the page.)

